

**“Construcție modulară a unui
vestiar cu dusuri pentru echipele
sportive și arbitri pe terenul de
fotbal din satul Butor, raionul
Grigoriopol”**

Formular Nr.1
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

Lista cu cantitățile de lucrări № 2-1-1

№ crt.	Simbol norme și cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de măsură	Volum
1	2	3	4	5
		Capitolul 1. Lucrări de construcție		
		Capitolul 1.1. Pregătirea teritoriului		
1	TsC18B1	Săpătura mecanică cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv împingerea pământului până la 10 m, în teren cat. 2 ((Разработка грунта бульдозером на тракторе на гусеничном ходу 65-80 CP, с перемещением грунта до 10 м, грунт 2 категории))	100 m ³	0,2200
2	TsC03F1	Săpătura mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren cat. II ((Разработка грунта экскаватором 0,40-0,70 м3 с двигателем внутреннего сгорания и гидравлическим управлением, с разгрузкой в автомобили, грунт естественной влажности, II категории))	100 m ³	0,2200
3	TsI51A5	Transportarea pământului cu autobasculanta de 10 t la distanță de: 5 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 5 км)	t	36,3000
		Capitolul 1.2. Fundație clădirei		
4	TsC02D1	Săpătura mecanică cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală descărcare auto teren cat. II. ((Разработка грунта с автозагрузкой экскаватором на пневмоходу 0,21-0,39 м3 с гидравлическим управлением, грунт естественной влажности II категории))	100 m ³	0,9000
5	TsA20B	Săpătura manuală de pământ, în taluzuri, la deblee săpate cu excavator sau screper, pentru	m ³	0,1600

1	2	3	4	5
		completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (Доработка грунта вручную откосов, выемок, разработанных экскаватором или скрепером для формирования откосов котлована, средний грунт)		
6	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (Слой основания из песка)	m3	4,0000
7	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (Слой основания из щебня)	m3	4,0000
8	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa... (beton C 16/20) (Укладка бетона в армированные конструкции фундаментов, цоколей, подпорных стен, стен ниже нулевой отметки, приготовление бетона на РБУ или товарный бетон в соответствии с CA01, укладка его типичными средствами, железобетон класса...)	m3	14,6000
9	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile (Опалубка из вторично использованных фанерных щитов толщиной 15 мм для укладки бетона в подушки, стаканы фундаментов и фундаменты под оборудование, включая крепления)	m2	7,9000
10	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate (diam. 6 A240) (Стальная арматура класса ... уложенная в одиночные фундаменты, заготовленная в мастерской на стройплощадке, диаметром стержней до 8мм включительно)	kg	68,0000
11	CC01F1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere (diam. 14 A500) (Стальная арматура класса PC 52, уложенная в ленточные фундаменты и ростверки, заготовленная в мастерской на стройплощадке, диаметром стержней более 8мм)	kg	375,0000

1	2	3	4	5
12	CC01F1	<p>Armături din oțel beton PC 52 fasonate în ateliere de șantier și montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv în fundații continue și radieră (diam. 12 A500)</p> <p>(Стальная арматура класса PC 52, уложенная в ленточные фундаменты и ростверки, заготовленная в мастерской на стройплощадке, диаметром стержней более 8мм)</p>	kg	964,0000
13	CA09A1	<p>Beton ciclopian, clasa C5/4 în fundații, socluri, ziduri de sprijin, preparat cu betoniera pe șantier (Укладка бутобетона класса C5/4(Вс5/Вс75) в фундаменты, цоколи, подпорные стены. приготовление бетона на бетономешалке на стройплощадке)</p>	m3	17,3000
14	CA04F	<p>Beton turnat în plăci, grinzi, stâlpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 și turnarea cu mijloace clasice (beton C 16/20)</p> <p>(Устройство бетонных плит, балок, колонн, приготовление бетона на РБУ или товарный бетон в соответствии нормой CA01 и укладка его типичными средствами)</p>	m3	11,9000
15	CB03E	<p>Cofraje din panouri refoșabile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului în plăci și grinzi la construcții cu înălțimea pînă la 20 m inclusiv, exclusiv susținerea</p> <p>(Опалубка из вторично использованных фанерных щитов толщиной 15 мм для бетонирования плит и балок в строениях высотой до 20м, включительно, без креплений)</p>	m2	11,2000
16	CC02K	<p>Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de șantier, cu diametrul barelor pînă la 8 mm inclusiv, și montate în grinzi și stâlpi, la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante (diam. 6 A240)</p> <p>(Стальная арматура класса ... , диаметром до 8мм включительно, заготовленная в мастерской на стройплощадке и установленная в балках и колоннах на высоте до 35 м включительно, исключая конструкции в скользящей опалубке)</p>	kg	80,0000
17	CC02L2	<p>Armături din oțel beton PC 52 fasonate în ateliere de șantier, cu diametrul barelor peste 8 mm, și montate în grinzi și stâlpi, la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv</p>	kg	1 488,0000

1	2	3	4	5
		<p>constructiile executate cu cofraje glisante (diam. 12 A500) (Стальная арматура класса PC 52 , диаметром более 8мм, заготовленная в мастерской на стройплощадке и установленная в балках и колоннах на высоте до 35 м включительно, исключая конструкции в скользящей опалубке)</p>		
18	CC02L2	<p>Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (diam. 16 A500) (Стальная арматура класса PC 52 , диаметром более 8мм, заготовленная в мастерской на стройплощадке и установленная в балках и колоннах на высоте до 35 м включительно, исключая конструкции в скользящей опалубке)</p>	kg	475,0000
19	CL57B	<p>Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg (Установка и закрепление закладных деталей в монолитном ж/бетоне: весом до 10 кг)</p>	kg	244,0000
20	IzF04J1	<p>Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta: strat de separare aferent lucrarilor de hidroizolatie, executata cu carton bitumat, simplu, asezat cu suprapunerile nelipite (geotextil) (Гидроизоляционный слой, выполненный горячим способом для террас, крыш или фундаментов и ростверков, на участках без грунтовых вод, включая карнизы и желоба : разделительный слой для работ по гидроизоляции , выполненный из рубероида, просто уложенного без приклеивания)</p>	m2	58,0000
21	IzF04J1	<p>Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta: strat de separare aferent lucrarilor de hidroizolatie, executata cu carton bitumat, simplu, asezat cu suprapunerile nelipite (PVC membrana), (Гидроизоляционный слой, выполненный горячим способом для террас, крыш или фундаментов и ростверков, на участках без грунтовых вод, включая карнизы и желоба : разделительный слой для работ по</p>	m2	58,0000

1	2	3	4	5
		гидроизоляции , выполненный из рубероида, просто уложенного без приклеивания)		
22	IzF04J1	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta: strat de separare aferent lucrarilor de hidroizolatie, executata cu carton bitumat, simplu, asezat cu suprapunerile nelipite (geotextil) (Гидроизоляционный слой, выполненный горячим способом для террас, крыш или фундаментов и ростверков, на участках без грунтовых вод, включая карнизы и желоба : разделительный слой для работ по гидроизоляции , выполненный из рубероида, просто уложенного без приклеивания)	m2	58,0000
23	IzF10A	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi termoizolatoare din В.С.А., perlit, fibroperlit, izobeton etc (polisteren extrudat gr. 50 mm) (Термоизолирующий слой террас, крыш и перекрытий плитами из автоклавного пенобетона, перлита, фиброперлита, изобетона)	m2	58,0000
24	CK26D apl	Pervazuri montate din metal (откосы из металла)	m	57,0000
25	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (Разбрасывание рыхлого грунта из кучи лопатой на расстоянии до 3м равномерными слоями толщиной 10-30 см, с разбивкой комьев, средний грунт)	m3	50,0000
		Capitolul 1.3. Pereti despartitori		
26	CD51C	Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 65 la pereti despartitori armati cu grosimea 1/2 caramida, inaltimea pina la 4 m (Кирпичная кладка армированных перегородок, толщиной 1/2кирпича, высотой до 4м, размеры кирпича 250x120x65 мм)	100m2	0,1200
27	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor (Грунтовка внутренних поверхностей стен)	m2	22,7700
28	CF05A	Tencuieli interioare de 3 cm grosime, executate pe impletitura de sirma, driscuite, cu mortar de	m2	22,7700

1	2	3	4	5
		ciment-var marca M 100-T pentru smir, mortar de ciment-var marca M 50-T pentru grund si mortar de var-ciment M 10-T pentru stratul vizibil, executate manual pe suprafete drepte, inclusiv montarea armaturii de otel si a impletitunii, aplicate la pereti (Внутренняя штукатурка толщиной 3 см, по проволочной сетке, затертая, стен и пазов, известково-цементным раствором М 100-Т для затирки, известково-цементным раствором М 50-Т для грунтовки и изв.-цем. раствором М 10-Т для видимого слоя, вручную по ровной поверхности, включая установку стальной арматуры и сетки)		
29	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor (Грунтовка внутренних поверхностей стен)	m2	15,7200
30	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului (Внутренняя штукатурка стен и перегородок толщиной 5 мм, вручную сухой гипсовой смесью, с ручным приготовлением раствора).	m2	15,7200
31	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor (Грунтовка внутренних поверхностей стен)	m2	15,7200
32	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor (Нанесение вручную шпатлёвки на основе гипса "Eurofin" на поверхность стен, колонн и потолков, толщиной 1,0 мм)	m2	15,7200
33	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor (Грунтовка внутренних поверхностей стен)	m2	15,7200
34	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual (Внутренняя окраска полимеро-виниловыми вододисперсионными красками существующей отделанной поверхности, в 2 слоя, вручную)	m2	15,7200
35	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor cu Betoncontact (Грунтовка внутренних поверхностей стен Бетоноконтактом)	m2	7,0500
36	CI22B	Placaj din placute de ceramica (la pereti, stilpi, pilastri si glafuri) fixate de adeziv (amestec	m2	7,0500

1	2	3	4	5
		uscata), dimensiuni placute: pina la 200 x 200 mm (Облицовка керамическими плитками (стен, столбов, пилястр и откосов) на клею (сухая смесь), размер плиток: до 200 x 200 мм)		
		Capitolul 1.4. Pardoseli		
37	CG32A	Umpluturi in straturi compactate cu mijloace manuale, executate cu argile (Заполнение глиной, с утрамбовкой слоев ручными средствами)	m3	30,4000
38	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (Слой основания из песка)	m3	7,6000
39	IzF04J1	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta: strat de separare aferent lucrarilor de hidroizolatie, executata cu carton bitumat, simplu, asezat cu suprapunerile nelipite (PVC membrana) (Гидроизоляционный слой, выполненный горячим способом для террас, крыш или фундаментов и ростверков, на участках без грунтовых вод, включая карнизы и желоба : разделительный слой для работ по гидроизоляции , выполненный из рубероида, просто уложенного без приклеивания)	m2	152,0000
40	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi (Укладка арматурной сварной сетки, для плит, на высоте до 35 м включительно)	kg	175,0000
41	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice (beton clasa C 8/10, gr. 80 mm) (Укладка бетона для выравнивания, уклонов, защитных стяжек на высоте до 35 м включительно, с использованием товарного бетона, в случае приготовления бетона на РБУ используется норма CA01, его укладка типичными средствами)	m3	12,1600
42	IzF10A	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi termoizolatoare din B.C.A., perlit, fibroperlit, izobeton etc (polisteren extrudat gr. 30 mm) (Термоизолирующий слой террас, крыш и перекрытий плитами из автоклавного	m2	152,0000

1	2	3	4	5
		пенобетона, перлита, фиброперлита, изобетона)		
43	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice (beton clasa C 8/10, gr. 50 mm) (Укладка бетона для выравнивания, уклонов, защитных стяжек на высоте до 35 м включительно, с использованием товарного бетона, в случае приготовления бетона на РБУ используется норма CA01, его укладка типичными средствами)	m3	7,6000
44	CG50B	Executarea pardoselilor din granit ceramic fixate pe adeziv: dimensiunile placilor sub 60x60 cm (Устройство покрытий пола из керамического гранита на клею: размер плиток до 60x60 см)	m2	152,0000
45	CG18A	Plinte horizontale cu inaltimea maxima de 15 cm la pereti din gresie ceramica fixate cu mortar de ciment M 100-T, inclusiv curatarea si spalarea cu apa, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp (Керамические плитуса и выкружки, на цементном растворе М 100-Т, включая очистку и мойку водой, в помещениях площадью более 16 м2)	m	154,0000
		Capitolul 1.5. Tavane suspendate		
46	CK50B	Tavane suspendate executate pe santier din ghips-carton, grosime 9,5 mm pe structura din profile zincata: suprafete tavanelor plane, cu goluri pentru corpuri de iluminat (ghipsocarton rezistent la umiditate) (Подвесные потолки, выполненные на стройплощадке из гипсо-картона, толщиной 9,5 мм на структуре из оцинкованного профиля, по ровной поверхности, с отверстиями для освещения) (гипсокартон влагостойкий)	m2	21,9000
47	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor (Грунтовка внутренних поверхностей потолков)	m2	21,9000
48	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului (Внутренняя штукатурка потолков толщиной 5 мм, вручную сухой гипсовой смесью, с ручным приготовлением раствора)	m2	21,9000

1	2	3	4	5
49	CF53B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se scade la art CF52 2 mm, K=2) (Внутренняя штукатурка потолков вручную, сухой гипсовой смесью, с ручным приготовлением раствора. Разница минус 2 мм на нормы CF52)	m2	-21,9000
50	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor (Нанесение вручную шпатлёвки на основе гипса "Eurofin" на поверхность стен, колонн и потолков, толщиной 1,0 мм)	m2	21,9000
51	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor (Грунтовка внутренних поверхностей потолков)	m2	21,9000
52	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual (Внутренняя окраска полимеро-виниловыми вододисперсионными красками существующей отделанной поверхности, в 2 слоя, механизированная)	m2	21,9000
53	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grila (Подвесные потолки из плиток "Армстронг", включая комплектующие)	m2	129,3000
54	CK18B apl	Montarea baghetelor la lambriuri din mase plastice (Установка реек из пластмассы)	m	75,0000
		Capitolul 1.6. Pandus si cerdac		
55	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris (Уплотнение грунта с щебнем)	100m2	0,1800
56	IzF04J1	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta: strat de separare aferent lucrarilor de hidroizolatie, executata cu carton bitumat, simplu, asezat cu suprapunerile nelipite (geotextil) (Гидроизоляционный слой, выполненный горячим способом для террас, крыш или фундаментов и ростверков, на участках без	m2	18,0000

1	2	3	4	5
		грунтовых вод, включая карнизы и желоба : разделительный слой для работ по гидроизоляции , выполненный из рубероида, просто уложенного без приклеиваиня)		
57	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (Слой основания из щебня)	m3	1,0000
58	IzF04J1	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freaticice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta: strat de separare aferent lucrarilor de hidroizolatiei, executata cu carton bitumat, simplu, asezat cu suprapunerile nelipite (geotextil) (Гидроизоляционный слой, выполненный горячим способом для террас, крыш или фундаментов и ростверков, на участках без грунтовых вод, включая карнизы и желоба : разделительный слой для работ по гидроизоляции , выполненный из рубероида, просто уложенного без приклеиваиня) (геотекстиль)	m2	18,0000
59	IzF04J1	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freaticice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta: strat de separare aferent lucrarilor de hidroizolatiei, executata cu carton bitumat, simplu, asezat cu suprapunerile nelipite (pelicula) (Гидроизоляционный слой, выполненный горячим способом для террас, крыш или фундаментов и ростверков, на участках без грунтовых вод, включая карнизы и желоба : разделительный слой для работ по гидроизоляции , выполненный из рубероида, просто уложенного без приклеиваиня) (пленка)	m2	18,0000
60	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice (Укладка бетона для выравнивания, уклонов, защитных стяжек на высоте до 35 м включительно, с использованием товарного бетона, в случае приготовления бетона на РБУ используется норма CA01, его укладка типичными средствами)	m3	3,5000
61	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi (plasa 6x150x150) (Укладка арматурной сварной сетки, для плит, на высоте до 35 м включительно)	kg	45,0000

1	2	3	4	5
62	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Разные металлические изделия из прокатного профиля, листовой стали, рифленной и арматурной стали, труб для опор или покрытия, полностью или частично забетонированные)	kg	6,5600
63	CA02B2	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) (Укладка бетона для выравнивания, уклонов, защитных стяжек на высоте до 35 м включительно, приготовление бетона на бетономешалке на стройплощадке и его укладка типичными средствами)	m3	0,3600
64	CG50A	Executarea pardoselilor din granit ceramic fixate pe adeziv: dimensiunile placilor sub 40x40 cm (Устройство покрытий пола из керамического гранита на клею: размер плиток до 40x40 см)	m2	13,4000
65	CH06A	Mina curenta metalica montata pe suporti de 15 cm inaltime, asezati la distante de 1...1,2 m prevazuti cu rondele sudate, fixata in zid de caramida sau parapet de beton, confectionata din teava din otel D=1 1/4" si otel laminat, dreapta (Металлический поручень, на опорах высотой 15 см, на расстоянии между ними 1...1,2 м, с предусмотренными кольцевыми накладками, с креплением в кирпичной кладке или бетонном парапете, из стальной трубы д=1 1/4" и прокатного прямого профиля)	m	11,0000
		Capitolul 1.7. Soclu		
66	CI21A	Placarea peretilor cu placi din ceramica-granit: dimensiuni pina la 400 x 400 mm (Облицовка стен керамогранитными плитками: размером до 400 x 400 мм)	m2	55,0000
		Capitolul 1.8. Balustrada pentru persoane cu dizabilitati		
67	SC11B apl	Balustrada pentru persoane cu dizabilitati, montat pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a., avind 2 puncte de sprijin (Установка поручня для инвалидов никелированного, бакелитового и т.д., на кирпичные или блочные стены, на 2 креплениях)	buc	2,0000

1	2	3	4	5
		Capitolul 1.9. Pavaj (foaie PG-6 - 38.3 + 30.6 + 357 + 108.4 = 534.3 m2)		
68	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire (fr. 0 - 40, gr. 100 mm) (Слой основания или изменение профиля из щебня для дорог с механической укладкой, выполненный без заполнения м и заиливания)	m3	53,4300
69	IzF04J1	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta: strat de separare aferent lucrarilor de hidroizolatiei, executata cu carton bitumat, simplu, asezat cu suprapunerile nelipite (geotextil) (Гидроизоляционный слой, выполненный горячим способом для террас, крыш или фундаментов и ростверков, на участках без грунтовых вод, включая карнизы и желоба : разделительный слой для работ по гидроизоляции , выполненный из рубероида, просто уложенного без приклеивания) (геотекстиль)	m2	534,3000
70	DE17B	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:3, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 10 cm (pavaj gr. 80 mm) (Устройство покрытия из бетонных тротуарных плиток, уложенных на слой сухой цементно-песчаной смеси, в соотношении 1:3, с расшивкой швов цементно-песчаной смесью, насухо, толщиной слоя 10 см)	m2	534,3000
		Capitolul 1.10. Hazna		
71	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II. (Разработка грунта с автозагрузкой экскаватором на пневмоходу 0,21-0,39 м3 с гидравлическим управлением, грунт естественной влажности II категории)	100 m3	0,0600
72	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (Доработка грунта вручную откосов, выемок, разработанных экскаватором или скрепером для формирования откосов котлована, средний грунт)	m3	2,0000

1	2	3	4	5
73	CG32A	Umpluturi in straturi compactate cu mijloace manuale, executate cu argile (Заполнение глиной, с утрамбовкой слоев ручными средствами)	m3	0,6500
74	AcE14A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana (Устройство канализационных колодцев сборных железобетонных диаметром 1,5 м, в сухих грунтах)	m3	1,6000
75	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana.Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3) (Элементы канализационных колодцев сборных железобетонных диаметром 1,5 м, в сухих грунтах)	buc	1,0000
76	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9 (0,4 m3) (Элементы канализационных колодцев сборных железобетонных диаметром 1,5 м, в сухих грунтах)	buc	3,0000
77	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-2 (0,27 m3) (Элементы канализационных колодцев сборных железобетонных диаметром 1,5 м, в сухих грунтах)	buc	1,0000
78	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3) (Элементы канализационных колодцев сборных железобетонных диаметром 1,5 м, в сухих грунтах)	buc	1,0000
79	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana (Scara cu vanguri din otel C-6) (Элементы канализационных колодцев сборных железобетонных диаметром 1,5 м, в сухих грунтах) (лестница C-6)	buc	1,0000

1	2	3	4	5
80	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana Capacul cu rama din fonta* (greu) (Элементы канализационных колодцев сборных железобетонных диаметром 1,5 м, в сухих грунтах) люк чугунный	buc	1,0000
81	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (Подстилающий слой под полы, выполненный из цементного раствора М100-Т толщиной 3 см, с тонкой затиркой поверхности)	m2	1,8000
82	CD51E	Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 65 la pereti despartitori nearmati cu grosimea 1/2 caramida, inaltimea pina la 4 m (Кирпичная кладка неармированных перегородок, толщиной 1/2 кирпича, высотой до 4м, размеры кирпича 250x120x65 мм)	100m2	0,0200
83	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (Разбрасывание рыхлого грунта из кучи лопатой на расстоянии до 3м равномерными слоями толщиной 10-30 см, с разбивкой комьев, средний грунт)	m3	1,5000
		Capitolul 1.11. Pregătirea betonului si mortarului la santier		
84	CA01B1	Preparare beton cu betoniera pe santier pentru punerea in opera cu mijloace clasice, beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) (Приготовление бетона на бетономешалке на стройплощадке для укладки типичными средствами, бетон класса...)	m3	3,6000
85	CA01D1	Preparare beton cu betoniera pe santier pentru punerea in opera cu mijloace clasice, beton clasa C 15/12 (Bc 15/B 200) pentru elemente structural (Приготовление бетона на бетономешалке на стройплощадке для укладки типичными средствами в элементы конструкций, бетон класса...)	m3	47,4000
86	CD01C	Preparare mortar de var-ciment marca M 50-Z, pentru zidarie, cu malaxorul, pe santier.	m3	0,8000

1	2	3	4	5
		(Приготовление цементно-известкового раствора марки М 50-Z для кладки, растворосмесителем на стройплощадке)		
87	CD01E	Preparare mortar de ciment marca M 100-Z, pentru zidarie, cu malaxorul, pe santier. (Приготовление цементного раствора марки М 100-Z для кладки, растворосмесителем на стройплощадке)	m3	0,1000
		Capitolul 1.12. Retea de apa exterioara		
88	TsC58B	Sapatura mecanica a pamintului in depozit cu excavator "o cupa inversa " cu volumul cupei de 0,15 m3: teren de categoria 2 (Разработка грунта в отвал экскаваторами " обратной лопатой", ковш вместимостью 0,15 м3, грунт 2 группы)	100 m3	0,6000
89	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 40 mm (teava diam. 40 mm) (Прокладка в траншее полиэтиленовых труб для сетей водопровода, диаметром 40 мм.)	m	100,0000
90	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm (Разравнивание рыхлого грунта I или II категории, слоями, бульдозером на гусеничном ходу 65-80 CP, толщиной слоя 15-20 см)	100 m3	0,6000
		Capitolul 1.13. Retea de apa interioara B-1		
91	SA17A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 20 mm (труба PEALPex PP-R PN 10 diam. 20 mm) (Пластиковые трубы со сварными стыками в разводящих трубопроводах жилых и социально-культурных зданий, диаметр до 25 мм)	m	11,2000
92	SA37B	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastare, conductele avind diametrul de 3/4" (Стальные или пластиковые крепления для водопроводных и газопровых труб, диаметром 3/4 ", жестко заделанные)	buc	25,0000
93	SA17A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 25 mm (труба PEALPex PP-R PN 10 diam. 25 mm) (Пластиковые трубы со сварными стыками в разводящих трубопроводах жилых и	m	24,9000

1	2	3	4	5
		социально-культурных зданий, диаметр до 25 мм)		
94	SA37C	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 1" (Стальные или пластиковые крепления для водопроводных и газопровых труб, диаметром 1", жестко заделанные)	buc	12,0000
95	SD01B	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 3/4" - 1"(robinet cu sfera φ 25 mm) (Кран простой или двойной с соединительной муфтой (отводом), с различным способом закрытия, диаметр 3/4"- 1") шаровый кран Д25	buc	5,0000
96	SE53A	Contor de apa cu palete,cu racorduri olandeze, avind diametrul de 40 mm (Водомер с лопастями и штуцером, диаметр 20-30 мм)	buc	1,0000
97	SD07D	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1 1/4" (robinet cu sfera φ 32 mm) (Кран простой или двойной с соединительной муфтой (отводом), с различным способом закрытия, диаметр 1 1/4") шаровый кран Д32	buc	1,0000
98	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" (Фильтр для питьевой воды с резьбовой муфтой для установки на трубы, диаметр 1"- 2")	buc	1,0000
99	SA17B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 32 mm (труба PEALPex PP-R PN 10 diam. 32 mm) (Пластиковые трубы со сварными стыками в разводящих трубопроводах жилых и социально-культурных зданий, диаметр 32 мм)	m	6,0000
100	SD12B	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate, pentru racordarea cu mufe filetate, avind diametrul 1 1/2" (Предохранительный клапан с рычагом и противовесом, соединенный резьбовой муфтой)	buc	1,0000

1	2	3	4	5
101	SA37D	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 1 1/4" (Стальные или пластиковые крепления для водопроводных и газопровых труб, диаметром 1 1/4 ", жестко заделанные)	buc	8,0000
102	SF02C	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu teava din policlorura de vinil tip greu sau material plastic, avind diametrul de 16 - 110 mm (Проведение испытаний на функционирование систем холодной воды их полихлорвиниловых или пластиковых труб, диаметром 3/8"- 2")	10 m	4,2100
103	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm (Промывка систем холодной и горячей воды из пластиковых труб, диаметром 20-75 мм)	m	42,1000
104	SC07B1	Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat pe vas, la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip P. (Унитаз полностью укомплектованный из полуфарфора, санфарфора, в т.ч. для инвалидов, установленный на полу, с бачком, монтируемым на унитаз, с внутренним сифоном типа P)	buc	3,0000
105	SC07B1	Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat pe vas, la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip P. (pentru persoane cu dezabilitati) (Унитаз полностью укомплектованный из полуфарфора, санфарфора, в т.ч. для инвалидов, установленный на полу, с бачком, монтируемым на унитаз, с внутренним сифоном типа P) для инвалидов	buc	1,0000
106	SC04A	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a. (Умывальник полуфарфоровый, санфарфоровый и т.д., в том числе и для инвалидов, со сливной пластиковой трубой, установленный на кронштейны, прикрепленные к кирпичным или блочным стенам)	buc	3,0000

1	2	3	4	5
107	SC04A	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a. (pentru persoane cu dezabilitati) (Умывальник полуфарфоровый, санфарфоровый и т.д., в том числе и для инвалидов, со сливной пластиковой трубой, установленный на кронштейны, прикрепленные к кирпичным или блочным стенам) для инвалидов	buc	1,0000
108	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2" (Смеситель с откидным (опускным) рычагом для умывальника или раковины, с различным способом закрытия, в т.ч. для инвалидов, диаметр 1/2 ")	buc	15,0000
109	SB24A	Sifon de pardoseala din fonta emailata, simplu , avind diametrul de 50 mm (Половой трап чугунный эмалированный, простой , 50 мм)	buc	1,0000
		Capitolul 1.14. Retea de apa calda T-3		
110	SA17A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 20 mm (teava PEALPex PP-R PN 16 diam. 20 mm) (Пластиковые трубы со сварными стыками в разводящих трубопроводах жилых и социально-культурных зданий, диаметр до 25 мм)	m	28,0000
111	SA37B	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastare, conductele avind diametrul de 3/4" (Стальные или пластиковые крепления для водопроводных и газопроводных труб, диаметром 3/4 ", жестко заделанные)	buc	46,0000
112	SD01A	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 3/8" - 1/2" (robinet cu sfera φ15 mm) (Кран простой или двойной с соединительной муфтой (отводом), с различным способом закрытия, диаметр 1/2") шаровый кран	buc	4,0000
113	SA17A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 25 mm (teava PEALPex PP-R PN 16 diam. 25 mm)	m	8,4000

1	2	3	4	5
		(Пластиковые трубы со сварными стыками в разводящих трубопроводах жилых и социально-культурных зданий, диаметр 25 мм)		
114	SA37C	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 1" (Стальные или пластиковые крепления для водопроводных и газопровых труб, диаметром 1", жестко заделанные)	buc	12,0000
115	SD01B	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 3/4" - 1"(robinet cu sfera φ 25 mm) (Кран простой или двойной с соединительной муфтой (отводом), с различным способом закрытия, диаметр 1") шаровый кран	buc	3,0000
116	SF02C	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu teava din policlorura de vinil tip greu sau material plastic, avind diametrul de 16 - 110 mm (Проведение испытаний на функционирование систем холодной воды их полихлорвиниловых или пластиковых труб, диаметром 3/8"- 2")	10 m	3,6400
117	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm (Промывка систем холодной и горячей воды из пластиковых труб, диаметром 20-75 мм)	m	36,4000
		Capitolul 1.15. Canalizare K-1		
118	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm PP (Пластиковые трубы (PP, PE, PP-R) для канализации, стыкуемые с помощью резиновой прокладки, уложенные снаружи или под полами, диаметр 110 мм)	m	50,4000
119	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (угол D110 45*) (Пластиковые соединительные части (PP, PE, PP-R и т.д.) (колесо, переходник, двойная муфта, расширительная труба) для канализации, стыкуемые с помощью резиновой прокладки, диаметр 100 мм)	buc	12,0000
120	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu	buc	4,0000

1	2	3	4	5
		garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (переход 110/50) (Пластиковые соединительные части (PP, PE, PP-R и т.д.) (колено, переходник, двойная муфта, расширительная труба) для канализации, стыкуемые с помощью резиновой прокладки, диаметр 100 мм)		
121	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (ревизия D110) (Пластиковые соединительные части (PP, PE, PP-R и т.д.) (колено, переходник, двойная муфта, расширительная труба) для канализации, стыкуемые с помощью резиновой прокладки, диаметр 100 мм)	buc	1,0000
122	SB11C	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (тройник 110/50) (Пластиковые (PP, PE, PP-R и т.д.) соединительные части (двойные ответвления) для канализации, стыкуемые с помощью резиновой прокладки, диаметр 110 мм)	buc	11,0000
123	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (пробка D110) (Пластиковые соединительные части (PP, PE, PP-R и т.д.) (колено, переходник, двойная муфта, расширительная труба) для канализации, стыкуемые с помощью резиновой прокладки, диаметр 100 мм)	buc	1,0000
124	SA37I	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din oțel sau PVC montată prin încadrare, conductele avind diametrul de 4" (Стальные или пластиковые крепления для водопроводных и газопроводных труб, диаметром 4 ", жестко заделанные)	buc	3,0000
125	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm PP (Пластиковые трубы (PP, PE, PP-R) для канализации, стыкуемые с помощью резиновой прокладки, уложенные снаружи или под полами, диаметр 50 мм)	m	37,0000
126	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (угол D50) (Пластиковые соединительные части (PP, PE, PP-R и т.д.) (колено, переходник, двойная муфта, расширительная труба) для	buc	36,0000

1	2	3	4	5
		канализации, стыкуемые с помощью резиновой прокладки, диаметр 50 мм)		
127	SB11A	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (тройник D50) (Пластиковые (PP, PE, PP-R и т.д.) соединительные части (двойные ответвления) для канализации, стыкуемые с помощью резиновой прокладки, диаметр 50 мм)	buc	6,0000
128	SA37F	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 2" (Стальные или пластиковые крепления для водопроводных и газопроводных труб, диаметром 2 ", жестко заделанные)	buc	4,0000
129	SF04A	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de pina la 100 mm inclusiv (Испытание на герметичность и функционирование канализационных систем из чугунных труб, труб ПВХ легкого типа или пластиковых труб и ковкого чугуна, диаметром до 100 мм)	10 m	8,7400
130	SB24A	Sifon de pardoseala din fonta emailata, simplu , avind diametrul de 50 mm (Половой трап чугунный эмалированный, простой , 50 мм)	buc	11,0000
		Capitolul 1.16. Incalzire		
131	IC36A	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv. (Teava d=20x2,25mm) (Трубы полиэтиленовые армированные повышенной плотности или полипропиленовые армированные или неармированные, в стояках систем центрального отопления, с наружным диаметром до 20 мм)	m	16,0000
132	IC37B	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinata prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 20,0 mm (обвод D20) (Соединительные детали с 2 стыками (фитинги) полиэтиленовые, стыкуемые прессованием с навинчиванием с армированной полиэтиленовой трубой, с наружным диаметром 20 мм)	buc	11,0000

1	2	3	4	5
133	IC37B	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 20,0 mm (угол D20) (Соединительные детали с 2 стыками (фитинги) полиэтиленовые, стыкуемые прессованием с навинчиванием с армированной полиэтиленовой трубой, с наружным диаметром 20 мм)	buc	6,0000
134	IC37F	Piese de racordare cu trei imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 20,0 mm (тройник D20) (Соединительные детали с 3 стыками (фитинги) полиэтиленовые, стыкуемые прессованием с навинчиванием с армированной полиэтиленовой трубой, с наружным диаметром 20 мм)	buc	2,0000
135	IC40A	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri din PVC pe zid de caramida (D20 mm) (Крепления стальных трубопроводов для систем центрального отопления или газа на кирпичные стены, с помощью дюбелей ПВХ, диаметр труб до 1", включительно)	buc	27,0000
136	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1" (Испытание на герметичность под давлением подводящих труб отопительных приборов (аэротерм, термоконвекторов и т.д.), диаметром 3/8" ... 1")	m	16,0000
137	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" (robinet cu sfera PN16 DN15 mm) (Проходной или запорный вентиль с муфтой для систем центрального отопления, диаметром 1/2" -1") шаровый кран Д15	buc	24,0000
138	IC36B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm. (Teava d=25x2,5mm) (Трубы полиэтиленовые армированные повышенной плотности или полипропиленовые армированные или	m	61,0000

1	2	3	4	5
		неармированные, в стояках систем центрального отопления, с наружным диаметром 25 мм)		
139	IC40A	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri din PVC pe zid de caramida (D25 mm) (Крепления стальных трубопроводов для систем центрального отопления или газа на кирпичные стены, с помощью дюбелей ПВХ, диаметр труб до 1", включительно)	buc	87,0000
140	IC37C	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinate prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm (муфта D25 mm) (Соединительные детали с 2 стыками (фитинги) полиэтиленовые, стыкуемые прессованием с навинчиванием с армированной полиэтиленовой трубой, с наружным диаметром 25 мм)	buc	4,0000
141	IC37G	Piese de racordare cu trei imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinate prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm (тройник D25 mm) (Соединительные детали с 3 стыками (фитинги) полиэтиленовые, стыкуемые прессованием с навинчиванием с армированной полиэтиленовой трубой, с наружным диаметром 25 мм)	buc	12,0000
142	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1" (Испытание на герметичность под давлением подводящих труб отопительных приборов (аэротерм, термоконвекторов и т.д.), диаметром 3/8" ... 1")	m	61,0000
143	IC36C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32,0 mm. (труба d=32x2,5mm) (Трубы полиэтиленовые армированные повышенной плотности или полипропиленовые армированные или неармированные, в стояках систем центрального отопления, с наружным диаметром 32 мм)	m	49,0000
144	IC40B	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze,	buc	61,0000

1	2	3	4	5
		montata prin dibluri de 1 1/4", pe dibluri din PVC pe zid de caramida (Крепления стальных трубопроводов для систем центрального отопления или газа на кирпичные стены, с помощью дюбелей ПВХ, диаметр труб 1 1/4"-2")		
145	IC37D	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm (угол D32 mm) (Соединительные детали с 2 стыками (фитинги) полиэтиленовые, стыкуемые прессованием с навинчиванием с армированной полиэтиленовой трубой, с наружным диаметром 32 мм)	buc	24,0000
146	IC37D	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm (муфта D32 mm) (Соединительные детали с 2 стыками (фитинги) полиэтиленовые, стыкуемые прессованием с навинчиванием с армированной полиэтиленовой трубой, с наружным диаметром 32 мм)	buc	2,0000
147	IC37D	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm (угол D32 mm) (Соединительные детали с 2 стыками (фитинги) полиэтиленовые, стыкуемые прессованием с навинчиванием с армированной полиэтиленовой трубой, с наружным диаметром 32 мм)	buc	24,0000
148	IC37H	Piese de racordare cu trei imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm (тройник D32 mm) (Соединительные детали с 3 стыками (фитинги) полиэтиленовые, стыкуемые прессованием с навинчиванием с армированной полиэтиленовой трубой, с наружным диаметром 32 мм)	buc	8,0000
149	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, convectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1" (Испытание на герметичность под давлением подводящих труб отопительных приборов (аэротерм, термоконвекторов и т.д.), диаметром 3/8" ... 1")	m	49,0000

1	2	3	4	5
150	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1 1/4" (Фильтр для питьевой воды с резьбовой муфтой для установки на трубы, диаметр 1"-2")	buc	2,0000
151	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (radiator bimetalic) (Стальные радиаторы, цельноблочные, длмной до 1000 мм, включительно) радиатор биметаллический	buc	12,0000
152	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" (set pentru radiator DN15 mm) (Вентиль с двойным управлением (туда или обратно) для систем центрального отопления, диаметром 3/8"-1/2") набор кранов для радиаторов	buc	12,0000
153	RpIF09C	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=22x4 mm (tub izolatie gr. 22 mm) (Изоляция труб специальными изоляционными кожухами, установленными на трубопроводы, диаметром и толщиной от D=22 мм)	m	8,0000
		Capitolul 1.17. Ventilare		
154	RCsB300	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton marca pina la 500, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 160 mm (глубина 500 mm, K=1+0.9x4=4.6) (Сверление сквозных отверстий в строительных конструкциях из бетона до марки 500 установками алмазного сверления диаметром кольцевого алмазного сверла: 160 мм)	buc	5,0000
155	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm (canale diam. 200 mm) (Изготовление и прокладка прямых воздуховодов из оцинкованных или алюминиевых листов толщиной 0,3-2 мм, периметром круглого сечения 250-700 мм)	m2	17,0000
156	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii	m2	17,0000

1	2	3	4	5
		<p>circulare de 250 - 700 mm (piese speciale diam. 200 mm) (Изготовление и прокладка прямых воздуховодов из оцинкованных или алюминиевых листов толщиной 0,3-2 мм, периметром круглого сечения 250-700 мм) фасонные части</p>		
157	VA02F	<p>Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,6 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm (canale diam. 250 mm) (Изготовление и прокладка прямых воздуховодов из оцинкованных или алюминиевых листов толщиной 0,3-2 мм, периметром круглого сечения 700-1600 мм)</p>	m2	7,4000
158	VA02F	<p>Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,6 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm (piese speciale diam. 250 mm) (Изготовление и прокладка прямых воздуховодов из оцинкованных или алюминиевых листов толщиной 0,3-2 мм, периметром круглого сечения 700-1600 мм) фасонные части</p>	m2	7,4000
159	VA02F	<p>Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,6 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm (canale diam. 355 mm) (Изготовление и прокладка прямых воздуховодов из оцинкованных или алюминиевых листов толщиной 0,3-2 мм, периметром круглого сечения 700-1600 мм)</p>	m2	5,6000
160	VA02F	<p>Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,6 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm (piese speciale diam. 355 mm) (Изготовление и прокладка прямых воздуховодов из оцинкованных или алюминиевых листов толщиной 0,3-2 мм, периметром круглого сечения 700-1600 мм) фасонные части</p>	m2	5,6000
161	VB09B	<p>Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal (решетка D315) (Готовая рамка с фиксированными жалюзями, периметром 800-2500 мм, монтируемая на воздуховод)</p>	buc	2,0000

1	2	3	4	5
162	VB09B	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal (диффузор D160) (Готовая рамка с фиксированными жалюзи, периметром 800-2500 мм, монтируемая на воздуховод)	buc	32,0000
163	IzH21A	Izolarea conductelor cu cochilii din polistiren spuma, gata confectionate, cu grosimea de 13 mm executata intr-un strat circumferinta conductei peste termoizolatie pina la 50 cm, inclusiv (izolare K-FLEX AIR METAL (rulou) gr. 13 mm) (Изоляция трубопроводов панцирем из полистироловой пены, толщиной 13 мм, выполненная в один слой с окружностью трубопровода сверху термоизоляции до 50 см включительно)	m2	9,1000
		Capitolul 2. Lucrari de montare		
		Capitolul 2.1. Retea de apa calda T-3		
164	SE57A	Preparator de apa calda menajera, functionind cu agent termic apa calda 70-90 grade C, avind capacitatea de 150l (boiler V=150 L, W=0.2 kW) (Нагреватель воды бытовой (бойлер), нагревающий воду до 70-90 град С, емкостью до 1000 л)	buc	2,0000
165	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" (Фильтр для питьевой воды с резьбовой муфтой для установки на трубы, диаметр 1")	buc	2,0000
166	SD12A	Supara de siguranta cu pirghie si contragreutate, pentru racordarea cu mufe filetate, avind diametrul 1" (Предохранительный клапан с рычагом и противовесом, соединенный резьбовой муфтой, диаметр 1")	buc	4,0000
		Capitolul 2.2. Ventilare		
167	VC06A	Montarea ventilatoarelor de acoperis radiale antrenate direct, avind debitul de 4.200-10.000 mc/h cu motor electric de 1,5 kw (Установка кровельных вентиляторов, радиальных, с прямым приводом, производительностью 4200-10000 м3/час с электромотором 1,5 кВт)	buc	2,0000
		Capitolul 3. Utilaj		
		Capitolul 3.1. Lucrari de constructie		

1	2	3	4	5
168	Pret furnizor	<p>Монтаж модульных конструкций - размер 21000x8000x3000/1000 в комплекте 7 модулей 8000x3000x3000/1000 (каркас из оцинкованного металла с грунтовкой и покраской, кровля двускатная (каркас из оцинкованного металла с грунтовкой и покраской, пленка антиконденсатная, панели Sandwich с пенополиуретаном 100 mm, фронтон H=1000 mm, стойки из оцинкованного металла с грунтовкой и покраской, стены из панелей Sandwich с пенополиуретаном 100 mm, перегородки из панелей Sandwich с пенополиуретаном 60 mm, фронтон - панели Sandwich с пенополиуретаном 60 mm, витраж с входной дверью из ПВХ 2700x2700 цвет антрацит - 1 buc, витраж ПВХ цвет антрацит - 2400x2700 - 2 buc, 1200x270 - 1 buc, окна ПВХ цвет антрацит - 1200x1500 - 7 buc, 500x100 - 2 buc, 500x500 - 2 buc, двери внутренние ПВХ цвет белый - 800x2100 - 7 buc, 700x2100 - 4 buc, уголок ПВХ 100 mm - 277 m, уголок металлический 60 mm - 121 m, система водоотвода - 56 m)</p>	set	1,0000
		Capitolul 3.2. Retea de apa calda T-3		
169	Pret furnizor	Бойлер V=150 L, W=0.2 kW	buc	2,0000
		Capitolul 3.3. Ventilare		
170	Pretul firmei	Вентилятор Vents 315	buc	2,0000

Proiectant

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

**“Constructie modulara a unui
vestiar cu dusuri pentru echipele
sportive si arbitri pe terenul de
fotbal din satul Butor, raionul
Grigoriopol”**

Formular Nr.1
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

Lista cu cantitațiile de lucrări № 4-1-1

№ crt.	Simbol norme si cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de măsură	Volum
1	2	3	4	5
		Capitolul 1. Lucrari de constructie		
1	33-04-008-1	Suspendarea cu ajutorul mecanismelor a conductorilor neizolati LEA 0,38 kV Подвеска неизолированных проводов ВЛ 0,38 кВ с помощью механизмов	1 km	0,0260
2	Pret de piata	Cablu СИП-4 4x16 mm2 кабель	m	25,0000
3	Pret de piata	Cablu АВК 16 mm2 кабель	m	1,0000
4	Pret furnzor	Banda din otel F207 лента металлическая	m	6,0000
5	Pret furnzor	Screpa NC20 скрепа для ленты	buc	6,0000
6	Pret furnzor	Clema de prindere E350 зажим	buc	8,0000
7	Pret furnzor	Suport de ancorare KM-1800 Анкерная поддержка	buc	2,0000
8	Pret furnzor	Clema ПС-1-1 клемма	buc	4,0000
9	Pret furnzor	Piuliea de presare 16-35/2.5-10 Зажимная гайка	buc	1,0000
10	34-02-003-1 apl	Executarea conductelor din tevi de otel: pina la 2 gauri Устройство трубопроводов из полиэтиленовых труб: до 2-х отверстий	1 km	0,0080
		Capitolul 2. Lucrari de montare		
		Capitolul 2.1. Echipament electric pana la 1000V		
11	08-03-601-1	Tablou BZUM pentru instalarea contorului (ящик БЗУМ для установки счетчика)	buc	1,0000
12	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (automate) (установка автомата ВА47-29/3P/B/20A)	buc	1,0000

1	2	3	4	5
13	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze (монтаж счетчика трехфазного)	buc	1,0000
14	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (automate) (установка автомата ВА47-29/3P/C/16A)	buc	1,0000
15	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (automate) (установка автомата ВА47-29/3P/B/16A)	buc	1,0000
16	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (automate) (установка автомата ВА47-29/1P/B/6A)	buc	1,0000
17	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (automate) (установка автомата дифференциального АВДТ-32/4P/C/16A/30ma)	buc	1,0000
18	08-03-599-1	Panouri de iluminat, montate in nisa cu dibluri de distantare, masa panoului, kg, pina la 6 (Паню extern din plastic IP65 КМПН-4) (наружный пластиковый щит КМПН-4)	buc	1,0000
19	08-03-596-1	Proiector, montat separat pe constructie de otel pe ramint, cu lampa, putere, W: 500 Прожектор, отдельно устанавливаемый на стальной конструкции на земле, с лампой мощностью, Вт: 500	100 buc	0,0100
20	Pret furnizor	Corp de iluminat LED, clasa de protectie IP54, putere lampa 1500 W Стоимость прожектора	buc	1,0000
21	08-03-573-5	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x800x250 (монтаж щита подвесного)	buc	1,0000
		Capitolul 2.2. Cabluri		
22	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm ² Провод первый одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение, мм ² , до: 6	100 m	0,0600
23	Pret de piata	Cablu cu conductoare de cupru, nu propaga arderea, cu emisii reduse de fum si gaze, cu toxicitate scazuta a produselor de ardere, VVGng-LS 3x1.5 mm ² стоимость кабеля VVGng-LS 3x1.5 mm ²	m	5,0000
24	Pret de piata	Cablu cu conductoare de cupru, nu propaga arderea, cu emisii reduse de fum si gaze, cu toxicitate scazuta a produselor de ardere, VVGng-LS 5x4.0 mm ² стоимость кабеля	m	1,0000

1	2	3	4	5
		VVGng-LS 5x4.0 mm ²		
		Capitolul 2.3. Materiale		
25	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm Труба по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр, мм, до: 50	100 m	0,0400
26	Pret de piata	Teava PVC diam. 32 mm Стоимость трубы Д32 мм	m	4,0000
27	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (priza pe DIN-reica) Монтаж розетки на ДИН рейку	buc	1,0000
28	Pret furnizor	Priza pe DIN-reica стоимость розетки на ДИН рейку	buc	1,0000
29	Pret furnizor	Sina zero pe DIN-reica Нулевая шина на ДИН рейку	buc	2,0000
30	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm Труба по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр, мм, до: 25	100 m	0,0400
31	Pret de piata	Teava PVC diam. 20 mm Стоимость трубы Д20 мм	m	4,0000
		Capitolul 2.4. Conducator de legare de pamint		
32	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром, мм: 16	10 buc	0,3000
33	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm ² Заземлитель горизонтальный из стали: полосовой сечением 160 мм ²	100 m	0,0600
		Capitolul 3. Utilaj		
		Capitolul 3.1. Echipament electric pana la 1000V		
34	Pret furnizor	Panou BZUM pentru instalarea contorului (ящик БЗУМ для установки счетчика)	buc	1,0000
35	Pret de piata	Автоматический выключатель ВА47-29/3P/B/20A	buc	1,0000
36	Pret furnizor	Contor cu trei faze 5-100A, 230W счетчик трехфазный	buc	1,0000
37	Pret de piata	Автоматический выключатель ВА47-29/3P/C/16A	buc	1,0000
38	Pret de piata	Автоматический выключатель ВА47-29/3P/B/16A	buc	1,0000

1	2	3	4	5
39	Pret de piata	Автоматический выключатель ВА47-29/1P/B/6A	buc	1,0000
40	Pret de piata	Выключатель дифференциальный АВДТ 32/4P/16A/30mA	buc	1,0000
41	Pret furnizor	Щит наружный пластиковый IP65 КМПн-4	buc	1,0000
42	Pret furnizor	Dulap electric de comanda 600x800x250 Ящик металлический навесной	buc	1,0000

Proiectant

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

**“Construcție modulară a unui
vestiar cu dusuri pentru echipele
sportive și arbitri pe terenul de
fotbal din satul Butor, raionul
Grigoriopol”**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.1
WinCmeta

Lista cu cantitățile de lucrări № 2-1-2

№ crt.	Simbol norme și cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de măsură	Volum
1	2	3	4	5
		Capitolul 1. Lucrări de montare		
1	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat înainte de transportare (automate) (выключатель автоматический ВА47-29/1P/C/16A)	buc	7,0000
2	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat înainte de transportare (automate) выключатель автоматический ВА47-29/1P/B/2A)	buc	1,0000
3	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat înainte de transportare (automate) (выключатель автоматический ВА47-29/1P/B/6A)	buc	6,0000
4	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe construcții pe perete sau coloana, curent pînă la	buc	1,0000

1	2	3	4	5
		25 A (выключатель автоматический дифференциальный ВД 25А 30мА 4Р)		
5	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2 ЗАТЯГИВАНИЕ ПРОВОДОВ В ПРОЛОЖЕННЫЕ ТРУБЫ И МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ РУКАВА	100 m	4,7000
6	Pret de piata	Cablu cu conductoare de cupru, nu propaga arderea, cu emisii reduse de fum si gaze, cu toxicitate scazuta a produselor de ardere, VVGng(a) 3x1.5 mm2 Стоимость кабеля VVGng(a) 3x1.5 mm2	m	200,0000
7	Pret de piata	Cablu cu conductoare de cupru, nu propaga arderea, cu emisii reduse de fum si gaze, cu toxicitate scazuta a produselor de ardere, VVGng(a) 3x2.5 mm2 Стоимость кабеля VVGng(a) 3x2.5 mm2	m	270,0000
8	08-03-591-5	Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie inchisa Монтаж выключателя двухклавишного	100 buc	0,0100
9	Pret de piata	Intrerupator cu doua clape pentru cablare ascunsa, marca c56-039-c cu iluminare din spate, culoare alb Стоимость выключателя двухклавишного	buc	1,0000
10	08-03-591-1	Intreruptor cu o clapa, tip neingropat, la instalatie deschisa Монтаж выключателя одноклавишного	100 buc	0,1600
11	Pret de piata	Intrerupator cu o clapa, 10A, 230V, pentru montaj deschis, grad de protectie IP44 Стоимость выключателя одноклавишного	buc	16,0000
12	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa Монтаж розетки наружной	100 buc	0,1600
13	Pret furnizor	Priza la instalatie deschisa cu contacte de impamantare si obturatoare de protectie Стоимость розетки с заземлением	buc	16,0000
14	08-03-593-6	Corp de iluminat pentru lampi incandescente de tavan sau de perete cu fixare cu suruburi pentru incaperi cu conditii de mediu normale, monolampa Светильник потолочный или настенный: с креплением винтами для помещений с нормальными условиями среды одноламповый	100 buc	0,1000
15	Pret furnizor	Corp de iluminat cu lampa incandescenta, tavan-perete, clasa de protectie ip44, putere 100 W, cu sticla, НПБ 1101 Стоимость светильника НПБ 110	buc	10,0000
16	08-03-594-14	Corp de iluminat cu lampi luminescente in tavane suspendate, montat pe sectiune, cantitate lampi, in corp de iluminat, 4	100 buc	0,2600

1	2	3	4	5
		Светильник в подвесных потолках, устанавливаемый на профиле, количество ламп в светильнике до: 4		
17	Pret furnizor	Corp de iluminat incastat pentru tavane suspendate Стоимость светильника	buc	26,0000
18	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm Труба по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр, мм, до: 25	100 m	4,0000
19	Pret de piata	Teava PVC diam. 20 mm Стоимость трубы ПВХ Д20 мм	m	400,0000
20	Pret furnizor	Cutie de jonctiune KM41001 Распределительная коробка KM41001	buc	15,0000
21	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. Normele cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect. Короба пластмассовые шириной: до 40 мм	100 m	0,2400
22	Pret furnizor	Canal din masa plastica 20x16 mm Стоимость канала пластикового 20x16	m	24,0000
23	08-01-082-1	Cleme in asortiment: clema fara carcasa de protectie Зажим без кожуха	100 buc	2,1000
24	Pret furnizor	Clema CMK 222-412 клемма	buc	120,0000
25	Pret furnizor	Clema CMK 222-413 клемма	buc	90,0000
26	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj Металлические конструкции	t	0,0010
27	Pret furnizor	Sina de conexiune 3 D63 mm Шина соединительная	buc	0,5000
		Capitolul 2. Utilaj		
28	Pret de piata	Автоматический выключатель ВА47-29/1P/C/16А	buc	7,0000
29	Pret de piata	Автоматический выключатель ВА47-29/1P/B/2А	buc	1,0000
30	Pret de piata	Автоматический выключатель ВА47-29/1P/B/6А	buc	6,0000
31	Pret de piata	Автоматический дифференцированный выключатель ВД 25А, 30МА 4Р	buc	1,0000

Proiectant

(funcția, semnătura, nume, prenumele)

L.S.