

Antreprenor:

Investitor:

Obiect: Rețele exterioare.

Catalog de preturi unitare pentru obiectul 7.5.2

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
		Capitolul 1. Valoarea utilajului				
1	Material	Hidrant D=125mm H=750mm (+ teu sub hidrant d.125mm h.250mm)	buc			5 042,000
						0,000
2	Material	Указатель "Пожарный гидрант"	buc			20,000
						0,000
3	Material	Указатель "Осторожно водопровод"	buc			20,000
						0,000
		TOTAL Capitolul 1. Valoarea utilajului				0,000
		Capitolul 2. Lucrari de montare				
4	AcB06A	Montarea hidranților de incendiu subteran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=125 mm (Установка в существующем трубопроводе, подземных пожарных гидрантов, диам. 125 мм).	buc			179,991
						133,000
4.1	2875274108000	Cot cu picior pentru hidrant 125mm (в комплекте с гидрантом)	buc	1,0000	0,0000	0,000
4.2	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,0840	10,0000	0,840
4.3	2875277313000	Cutie de protectie din fonta pentru hidrant subteran (в комплекте с гидрантом)	buc	1,0000	0,0000	0,000
4.4	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	4,0000	5,6300	22,520
4.5	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	4,0000	1,2500	5,000
4.6	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0700	253,0000	17,710
4.7	2222222222992	Materiale marunte si montaj (miniul plumb, fuior, cinepa, aliaj de lipit etc.)	%	2,0000	0,0000	0,000
4.8	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,6600	50,0000	133,000
5	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare (Указатель, установленный в колодцах, резервуарах или в других строениях и установках для водоснабжения и канализации).	buc			63,067
						51,500
5.1	2710403600502	Tabla otel neagra 1x1000x2000 mm	kg	0,2600	12,0000	3,120
5.2	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	4,0000	0,4200	1,680
5.3	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	4,0000	1,1700	4,680
5.4	2430116100797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0,0150	50,0000	0,750
5.5	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	0,0200	50,0000	1,000
5.6	2222222222992	Materiale marunte (benzina, cirpe, etc.)	%	3,0000	0,0000	0,000
5.7	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,0300	50,0000	51,500
		TOTAL Capitolul 2. Lucrari de montare				0,000
		Capitolul 3. Lucrari de constructii. Capitolul 3.1. Lucrari terasamente.				
6	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II (Разработка грунта в отвал экскаватором 0,40-0,70 м3 с двигателем внутреннего сгорания и гидравлическим управлением, грунт естественной влажности, II категории).	100 m3			768,750
						0,000
6.1	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	375,0000	768,750
7	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			103,000
						103,000
7.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	50,0000	103,000
8	TsA16E1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala cu sprijiniri latime < 1 m, adincime 1,51-3 m , teren mijlociu (Разработка грунта вручную в стесненных условиях, в траншеях глубиной до 4 м, для электрических кабелей высокого напряжения, в грунте с натуральной влажностью без креплений, ширина < 1 м,	m3			132,500

		глубина 1,5-3 м, средний грунт).				132,500
8.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,4100	50,0000	120,500
8.2	7137010011500	Electrician	h-om	0,2400	50,0000	12,000
9	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip (Засыпка песком траншеи трубопровода водоснабжения или канализации, в качестве подложки, защитного слоя, изоляционного слоя или фильтрующего слоя, для дренажных труб).	m3			289,825 30,500
9.1	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	253,0000	259,325
9.2	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	50,0000	30,500
10	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. 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 m3			843,750 0,000
10.1	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	375,0000	843,750
11	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 5 km (Транспортировка грунта автосамосвалом на расстояние 5 км).	t			26,500 0,000
11.1	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	250,0000	26,500
12	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (Работы по выгрузке грунта в отвал, грунт II категории).	100 m3			147,060 18,000
12.1	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	265,0000	1,060
12.2	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	50,0000	18,000
12.3	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	320,0000	128,000
13	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			15,500 15,500
13.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	50,0000	15,500
14	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv (Уплотнение ручной трамбовкой насыпи, в горизонтальных или наклоненных на 1/4 выемках, с поливкой каждого слоя грунта, толщиной 10 см, связный грунт).	m3			39,400 37,500
14.1	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	19,0000	1,900
14.2	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	50,0000	37,500
15	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			408,750 0,000
15.1	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	375,0000	408,750
16	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv (Уплотнение механизированной трамбовкой 150-200 кг насыпи последовательными слоями 20-30 см толщиной, без поливки каждого слоя, уплотнения выполняются из связного грунта).	100 m3			450,430 441,000
16.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	50,0000	441,000
16.2	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	1,0000	9,430
17	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, PE100 SDR26 PN6 D.160*6,2mm (Подземная укладка напорных полиэтиленовых труб, высокой плотности, для водоснабжения, соединенные путем стыковой сварки).	m			147,591 8,300
17.1	2521216701001	Teava din polietilena PE100 SDR26 PN6 D.160*6,2mm	m	1,0150	118,0000	119,770
17.2	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	3 277,0000	11,797
17.3	2222222222992	Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)	%	1,5000	0,0000	0,000
17.4	7136050012000	Instalator alimentarii apa	h-om	0,1660	50,0000	8,300
17.5	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	150,0000	4,500
17.6	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	100,0000	1,250
18	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, PE100 SDR26 PN6 D.160*6,2mm, FARA PREȚURI ȚEVII (Подземная укладка напорных полиэтиленовых труб,	m			26,024

		ВЫСОКОЙ ПЛОТНОСТИ, для водоснабжения, соединенные путем стыковой сварки).				8,300
18.1	2521216701001	Teava din polietilena PE100 SDR26 PN6 D.160*6,2mm (pt.informatie)	m	1,0150	0,0000	0,000
18.2	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	3 277,0000	11,797
18.3	2222222222992	Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)	%	1,5000	0,0000	0,000
18.4	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	50,0000	8,300
18.5	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	150,0000	4,500
18.6	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	100,0000	1,250
19	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100 SDR26 PN6 D.90*3,5mm (Прокладка в траншее полиэтиленовых труб для сетей водопровода.).	m			66,839 9,100
19.1	025212167100011	Teava din polietilena PE100 SDR26 PN6 D.90*3,5mm	m	1,0050	37,7500	37,939
19.2	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	50,0000	6,050
19.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	50,0000	3,050
19.4	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	375,0000	15,000
19.5	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	120,0000	4,800
20	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, Teava din polietilena PE100 SDR21 PN8 D.75*3,6mm (Прокладка в траншее полиэтиленовых труб для сетей водопровода).	m			51,278 5,400
20.1	025212167100011	Teavă polietilenă PE100 SDR21 PN8 D.75*3,6mm	m	1,0030	26,0000	26,078
20.2	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0720	50,0000	3,600
20.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0360	50,0000	1,800
20.4	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	375,0000	15,000
20.5	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	120,0000	4,800
21	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100 SDR21 PN8 D.63*3mm (Прокладка в траншее полиэтиленовых труб для сетей водопровода)	m			41,728 2,700
21.1	025212167100011	Teavă polietilenă PE100 SDR21 PN8 D.63*3mm	m	1,0030	19,1700	19,228
21.2	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	50,0000	1,800
21.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	50,0000	0,900
21.4	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	375,0000	15,000
21.5	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	120,0000	4,800
22	25132066215001	Banda de avertizare (apa)	m			1,040 0,000
23	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei (Промывка чугунного, ПВХ, асбестоцементного, полиэтиленового и.т.д. трубопровода питьевой воды, 20-75 мм, после укладки и соединения, перед приемкой).	m			6,300 2,000
23.1	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	19,0000	1,900
23.2	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	50,0000	2,000
23.3	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	80,0000	2,400
24	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei (Промывка чугунного, ПВХ, асбестоцементного, полиэтиленового и.т.д. трубопровода питьевой воды, 80-110 мм, после укладки и соединения, перед приемкой).	m			10,350 3,500
24.1	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	19,0000	2,850
24.2	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	50,0000	3,500
24.3	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	80,0000	4,000
25	AcF11E	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 150-225 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei (Промывка чугунного, ПВХ, асбестоцементного, полиэтиленового и.т.д. трубопровода питьевой воды, 150-225 мм, после укладки и соединения, перед приемкой).	m			13,400 4,000
25.1	4100116202820	Apa potabila	m3	0,2000	19,0000	3,800
25.2	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0800	50,0000	4,000
25.3	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0700	80,0000	5,600
26	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm (Гидравлическое испытание полиэтиленовых трубопроводов, прокладываемых в траншеях для сетей водопровода и канализации, диаметром до 100 мм).	m			0,405 0,205
26.1	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	50,0000	0,205
26.2	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	100,0000	0,200
27	AcF12C	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 200 mm (Гидравлическое испытание полиэтиленовых трубопроводов, прокладываемых в	m			0,732

		траншеях для сетей водопровода и канализации, диаметром до 200 мм).				0,372
27.1	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0074	50,0000	0,372
27.2	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0036	100,0000	0,360
28	AcB01B	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 150 mm (Установка арматуры, ручным или механическим способом (задвижки, краны, вентили), на трубопроводы водоснабжения или канализации, диаметр 150 мм).	buc			1 732,440 35,000
28.1	2874117300000	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica dn.150mm (Vana fonta)	buc	1,0000	1 648,0000	1 648,000
28.2	2222222222992	Materiale marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)	%	3,0000	0,0000	0,000
28.3	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,7000	50,0000	35,000
29	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 80 mm (Установка арматуры, ручным или механическим способом (задвижки, краны, вентили), на трубопроводы водоснабжения или канализации, диаметр 80 мм).	buc			751,340 27,500
29.1	2874117300000	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica dn.80mm (Vana fonta)	buc	1,0000	696,0000	696,000
29.2	2222222222992	Materiale marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)	%	4,0000	0,0000	0,000
29.3	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	50,0000	27,500
30	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 65 mm (Установка арматуры, ручным или механическим способом (задвижки, краны, вентили), на трубопроводы водоснабжения или канализации, диаметр 63 мм).	buc			630,700 27,500
30.1	2874117300000	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica dn.65mm (Vana fonta)	buc	1,0000	580,0000	580,000
30.2	2222222222992	Materiale marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)	%	4,0000	0,0000	0,000
30.3	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	50,0000	27,500
31	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50 mm (Установка арматуры, ручным или механическим способом (задвижки, краны, вентили), на трубопроводы водоснабжения или канализации, диаметр 50 мм).	buc			593,260 27,500
31.1	2874117300000	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica dn.50mm (Vana fonta)	buc	1,0000	544,0000	544,000
31.2	2222222222992	Materiale marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)	%	4,0000	0,0000	0,000
31.3	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	50,0000	27,500
32	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 2" Кран шаровый для воды н.р.-в.р. (Установка арматуры, ручным или механическим способом (задвижки, краны, вентили), на трубопроводы водоснабжения или канализации, диаметр 2").	buc			498,963 27,500
32.1	2874117300000	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica dn.2" (кран шаровый для воды н.р.-в.р.)	buc	1,0000	453,3300	453,330
32.2	2222222222992	Materiale marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)	%	4,0000	0,0000	0,000
32.3	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	50,0000	27,500
33	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 150x150 mm (Фланцевое соединение накладок, фланцев, заглушек и арматуры, диаметр 150x150 мм). Пожарная подставка под гидрант.	buc			205,830 92,500
33.1	2875274110100	Piese de legatura (пожарная подставка под гидрант 150x150мм) (в комплекте с гидрантом)*	buc	1,0000	0,0000	0,000
33.2	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii 150mm	buc	1,0100	10,0000	10,100
33.3	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	11,4700	103,230
33.4	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	50,0000	92,500
34	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 100x100 mm (Фланцевое соединение накладок, фланцев, заглушек и арматуры, диаметр 100x100 мм). Пожарная подставка под гидрант.	buc			100,480 44,500
34.1	2875274110100	Piese de legatura (пожарная подставка под гидрант 100x100мм) (в комплекте с гидрантом)*	buc	1,0000	0,0000	0,000
34.2	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii 100mm	buc	1,0100	10,0000	10,100
34.3	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	11,4700	45,880
34.4	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	50,0000	44,500
35	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 80x80 mm (Фланцевое соединение накладок, фланцев, заглушек и арматуры, диаметр 80x80 мм). Пожарная подставка под	buc			100,480

		гидрант.				44,500
35.1	2875274110100	Piese de legatura (пожарная подставка под гидрант 80x80мм) (в комплекте с гидрантом)*	buc	1,0000	0,0000	0,000
35.2	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii 80mm	buc	1,0100	10,0000	10,100
35.3	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	11,4700	45,880
35.4	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	50,0000	44,500
36	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 160x2" mm. (Монтаж и электрофузионная сварка фитингов (муфты, тройники, отводы). между полиэтиленовыми трубами, диаметр труб 160х" мм. Отвод седловой).	buc			1 055,857 60,000
36.1	2523156713811	Fiting polietilenă (mufa, cot, teu) Отвод седловой 160x2"	buc	1,0100	718,6700	725,857
36.2	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	50,0000	60,000
36.3	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	100,0000	108,000
36.4	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	150,0000	162,000
37	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 75x2" mm. (Монтаж фитингов (муфты, тройники, отводы). механическим способом между полиэтиленовыми трубами, диаметр труб 75x2" мм.) Отвод седловой.	buc			516,530 29,000
37.1	2523156713811	Fiting polietilenă (mufa, cot, teu) Отвод седловой 75x2"	buc	1,0300	473,3300	487,530
37.2	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	50,0000	29,000
38	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 150x65 mm (Фланцевое соединение накладок, фланцев, заглушек и арматуры, диаметр 150x65 мм). Тройник чугунный фланцевый.	buc			1 839,830 92,500
38.1	2875274110100	Piese de legatura. Тройник чугунный фланцевый 150x65мм.	buc	1,0000	1 634,0000	1 634,000
38.2	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii 150	buc	1,0100	10,0000	10,100
38.3	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	11,4700	103,230
38.4	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	50,0000	92,500
39	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 150x150 mm (Фланцевое соединение накладок, фланцев, заглушек и арматуры, диаметр 150x150 мм). Тройник Чугунный фланцевый	buc			1 839,830 92,500
39.1	2875274110100	Тройник чугунный фланцевый 150x150	buc	1,0000	1 634,0000	1 634,000
39.2	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii 150	buc	1,0100	10,0000	10,100
39.3	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	11,4700	103,230
39.4	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	50,0000	92,500
40	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 150x80 mm (Фланцевое соединение накладок, фланцев, заглушек и арматуры, диаметр 150x80 мм). Переход чугунный фланцевый	buc			1 587,640 92,500
40.1	2875274110100	Переход чугунный фланцевый 150x80мм	buc	1,0000	1 381,8100	1 381,810
40.2	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii 150	buc	1,0100	10,0000	10,100
40.3	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	11,4700	103,230
40.4	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	50,0000	92,500
41	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 160 mm. (Монтаж и электрофузионная сварка фитингов (муфты, тройники, отводы). между полиэтиленовыми трубами, диаметр труб 160 мм.) Патрубок фланец-гладкий конец	buc			515,163 60,000
41.1	2523156713811	Патрубок фланец- гладкий конец д.160мм	buc	1,0100	183,3300	185,163
41.2	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	50,0000	60,000
41.3	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	100,0000	108,000
41.4	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	150,0000	162,000
42	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 90 mm. (Монтаж фитингов (муфты, тройники, отводы). механическим способом между полиэтиленовыми трубами, диаметр труб 90 мм.). Патрубок фланец- гладкий конец	buc			107,970 29,000
42.1	2523156713811	Патрубок фланец- гладкий конец д.90мм	buc	1,0300	76,6700	78,970
42.2	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	50,0000	29,000
43	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 75 mm. (Монтаж фитингов (муфты, тройники, отводы). механическим способом между полиэтиленовыми трубами, диаметр труб 75 мм.).	buc			90,800 29,000
43.1	2523156713811	Патрубок фланец- гладкий конец д.75мм	buc	1,0300	60,0000	61,800

43.2	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	50,0000	29,000
44	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 90 mm. (Монтаж фитингов (муфты, тройники, отводы). механическим способом между полиэтиленовыми трубами, диаметр труб 90 мм. Отвод 90° ПЕ д.90мм	buc			372,330
						29,000
44.1	2523156713811	Отвод 90° ПЕ д.90мм	buc	1,0300	333,3300	343,330
44.2	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	50,0000	29,000
45	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 75 mm. (Монтаж фитингов (муфты, тройники, отводы). механическим способом между полиэтиленовыми трубами, диаметр труб 75 мм.). Отвод 90° ПЕ	buc			338,000
						29,000
45.1	2523156713811	Отвод 90° ПЕ 75мм	buc	1,0300	300,0000	309,000
45.2	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	50,0000	29,000
46	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 75 mm. (Монтаж фитингов (муфты, тройники, отводы). механическим способом между полиэтиленовыми трубами, диаметр труб 160x2" мм.). Отвод седловой ПЕ 160x2"	buc			921,670
						29,000
46.1	2523156713811	Отвод седловой ПЕ 160x2"	buc	1,0300	866,6700	892,670
46.2	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	50,0000	29,000
47	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Монтаж фитингов (муфты, тройники, отводы). механическим способом между полиэтиленовыми трубами, диаметр труб 50-110 мм.). Отвод седловой ПЕ 110x2"	buc			722,530
						29,000
47.1	2523156713811	Отвод седловой ПЕ 110x2"	buc	1,0300	673,3300	693,530
47.2	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	50,0000	29,000
48	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 90x2" mm. (Монтаж фитингов (муфты, тройники, отводы). механическим способом между полиэтиленовыми трубами, диаметр труб 90x2" мм.). Отвод седловой ПЕ 90x2"	buc			708,800
						29,000
48.1	2523156713811	Отвод седловой ПЕ 90x2"	buc	1,0300	660,0000	679,800
48.2	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	50,0000	29,000
49	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 75x2" mm. (Монтаж фитингов (муфты, тройники, отводы). механическим способом между полиэтиленовыми трубами, диаметр труб 75x2" мм.). Отвод седловой ПЕ 75x2"	buc			592,070
						29,000
49.1	2523156713811	Отвод Седловой ПЕ 75x2"	buc	1,0300	546,6700	563,070
49.2	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	50,0000	29,000
50	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 90x75 mm. (Монтаж фитингов (муфты, тройники, отводы). механическим способом между полиэтиленовыми трубами, диаметр труб 90x75 мм.). Reductor PE100 d.100x75mm	buc			159,470
						29,000
50.1	2523156713811	Reductor PE 90x75mm	buc	1,0300	126,6700	130,470
50.2	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	50,0000	29,000
51	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 75 mm. (Монтаж фитингов (муфты, тройники, отводы). механическим способом между полиэтиленовыми трубами, диаметр труб 75 мм.). Dop PE 100	buc			157,410
						29,000
51.1	2523156713811	Dop PE100 d.75mm	buc	1,0300	124,6700	128,410
51.2	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	50,0000	29,000
52	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 63 mm. (Монтаж фитингов (муфты, тройники, отводы). механическим способом между полиэтиленовыми трубами, диаметр труб 63 мм.). Колено зажимное ПЕ100 д.63мм	buc			116,890
						29,000
52.1	2523156713811	Колено зажимное ПЕ100 д.63мм	buc	1,0300	85,3300	87,890
52.2	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	50,0000	29,000
53	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 63x1 1/4" mm. (Монтаж фитингов (муфты, тройники, отводы). механическим способом между полиэтиленовыми трубами, диаметр труб 63x1 1/4" мм.).	buc			154,660

		Муфта зажимная ПЕ100 д.63x1 1/4"				29,000
53.1	2523156713811	Муфта зажимная ПЕ100 д.63x1 1/4"	buc	1,0300	122,0000	125,660
53.2	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	50,0000	29,000
54	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 80 mm (Установка электросваркой стальных фланцев или накладок, на концы труб, диаметр 80 мм).	buc			239,500 44,500
54.1	2875274400100	Flansa din otel pentru sudura d.80mm	buc	1,0000	140,0000	140,000
54.2	222222222992	Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)	%	5,0000	0,0000	0,000
54.3	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	50,0000	44,500
54.4	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	120,0000	48,000
55	AcA31B	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 160 mm (Установка электросваркой стальных фланцев или накладок, на концы труб, диаметр 160 мм).	buc			556,300 151,000
55.1	2875274400100	Flansa din otel pentru sudura d.160mm	buc	1,0000	250,0000	250,000
55.2	222222222992	Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)	%	5,0000	0,0000	0,000
55.3	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,0200	50,0000	151,000
55.4	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	1,1900	120,0000	142,800
56	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m (Приготовление и укладка бетона в основание каналов, внутри, высотой 1,2-1,8 м и покрытие 1-5 м). Упор бетон. B12.5 в сетях	m3			1 603,809 426,500
56.1	2663102100000	Beton (B12.5)	m3	1,0300	965,0000	993,950
56.2	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,1000	19,0000	1,900
56.3	222222222992	Materiale marunte (dreptare etc.)	%	1,0000	0,0000	0,000
56.4	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	50,0000	426,500
56.5	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	150,0000	52,500
56.6	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec forat, actioanata electric	h-ut	0,3250	320,0000	104,000
56.7	2952270003716	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	25,0000	15,000
57	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, (Подземная укладка напорных полиэтиленовых труб, высокой плотности, для водоснабжения, соединенные путем стыковой сварки.). Кожух ПЕ80 д.200 (L=0,3m-19buc.)	m			72,384 8,300
57.1	2521216701001	Teava din polietilena PE 80 d.200mm (tub de protectie)	m	1,0150	45,0000	45,675
57.2	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	3 277,0000	11,797
57.3	222222222992	Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)	%	1,5000	0,0000	0,000
57.4	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	50,0000	8,300
57.5	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	150,0000	4,500
57.6	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	100,0000	1,250
58	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, (Подземная укладка напорных полиэтиленовых труб, высокой плотности, для водоснабжения, соединенные путем стыковой сварки.). Кожух ПЕ80 д.110 (L=0,3m-8buc.)	m			82,316 7,350
58.1	2521216701001	Teava din polietilena PE80 d.110mm (Tub de protectie)	m	1,0150	55,3300	56,160
58.2	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	3 277,0000	11,797
58.3	222222222992	Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)	%	2,0000	0,0000	0,000
58.4	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	50,0000	7,350
58.5	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	150,0000	4,500
58.6	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	100,0000	1,150
59	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 114 x 4 mm (Прокладка стальной трубы для защиты трубопроводов, в траншеи, при проходе через дороги, диам. трубы 114 x 4 мм).	m			371,101 104,000
59.1	2722103262930	Teavă din otel d.114*4mm (tub de protectie)	m	1,0200	90,3300	92,137
59.2	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,5000	9,0000	40,500
59.3	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1200	24,0000	2,880
59.4	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0010	1,0000	0,001
59.5	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1400	36,0000	5,040
59.6	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	19,0600	0,953
59.7	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500	15,0000	2,250
59.8	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,5000	10,7900	16,185
59.9	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	0,8000	15,0000	12,000
59.10	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0500	31,1000	1,555
59.11	2681126001473	Cirpe de sters	kg	0,3000	1,0000	0,300
59.12	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,6600	50,0000	83,000
59.13	7212030022700	Sudor	h-om	0,4200	50,0000	21,000
59.14	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2900	120,0000	34,800
59.15	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,3100	150,0000	46,500
59.16	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	200,0000	12,000
60	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 159 x 4,5 mm (Прокладка стальной трубы для защиты трубопроводов, в	m			478,292

		траншеи, при проходе через дороги, диам. трубы 159 x 4,5 мм).				104,000
60.1	2722103262930	Teavă din otel d.159*4,5mm (tub de protectie)	m	1,0200	195,4200	199,328
60.2	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,5000	9,0000	40,500
60.3	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1200	24,0000	2,880
60.4	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0010	1,0000	0,001
60.5	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1400	36,0000	5,040
60.6	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	19,0600	0,953
60.7	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500	15,0000	2,250
60.8	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,5000	10,7900	16,185
60.9	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	0,8000	15,0000	12,000
60.10	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0500	31,1000	1,555
60.11	2681126001473	Cirpe de sters	kg	0,3000	1,0000	0,300
60.12	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,6600	50,0000	83,000
60.13	7212030022700	Sudor	h-om	0,4200	50,0000	21,000
60.14	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2900	120,0000	34,800
60.15	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,3100	150,0000	46,500
60.16	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	200,0000	12,000
61	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 219 x 5 mm (Прокладка стальной трубы для защиты трубопроводов, в траншеи, при проходе через дороги, диам. трубы 219 x 5 мм).	m			628,141 104,000
61.1	2722103262930	Teavă din otel d.219*5mm (tub de protectie)	m	1,0200	342,3300	349,177
61.2	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,5000	9,0000	40,500
61.3	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1200	24,0000	2,880
61.4	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0010	1,0000	0,001
61.5	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1400	36,0000	5,040
61.6	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	19,0600	0,953
61.7	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500	15,0000	2,250
61.8	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,5000	10,7900	16,185
61.9	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	0,8000	15,0000	12,000
61.10	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0500	31,1000	1,555
61.11	2681126001473	Cirpe de sters	kg	0,3000	1,0000	0,300
61.12	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,6600	50,0000	83,000
61.13	7212030022700	Sudor	h-om	0,4200	50,0000	21,000
61.14	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2900	120,0000	34,800
61.15	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,3100	150,0000	46,500
61.16	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	200,0000	12,000
62	IzA06D	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email alchidic (un strat grund de miniu si trei straturi de email) (Антикоррозионная окраска металлоизделий, технологического оборудования и металлических конструкций алкидной эмалью - один слой суриком и три слоя эмали).	m2			103,718 69,000
62.1	2430116104160	Email alchidic	kg	0,4500	50,0000	22,500
62.2	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,1500	50,0000	7,500
62.3	2430226109260	Diluant 509 D.005-1 S 3123	kg	0,0420	29,0000	1,218
62.4	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	30,0000	3,000
62.5	03720107306661	Bumbac de şters	kg	0,0500	10,0000	0,500
62.6	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,3800	50,0000	69,000
		Capitolul 3. Lucrari de constructii. Capitolul 3.1. Lucrari terasamente.				0,000
		Capitolul 3. Lucrari de constructii. Capitolul 3.3. Camine.				
63	AcE10B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren cu apa subterana (Устройство водопроводных колодцев сборных железобетонных диаметром 1,0м, в мокрых грунтах).	m3			2 421,436 757,500
63.1	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,2720	965,0000	262,480
63.2	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0,1010	965,0000	97,465
63.3	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	75,0000	9,000
63.4	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	936,0000	9,360
63.5	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	51,7200	8,0000	413,760
63.6	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	4,0000	61,5900	246,360
63.7	2320156200901	Motorina	kg	3,2000	10,7900	34,528
63.8	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	33,7400	8,0000	269,920
63.9	2664102101126	Var	kg	0,1100	2,0000	0,220
63.10	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	13,0000	1,040
63.11	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	10,0000	0,040
63.12	2222222222992	Material marunt (scoabe, apa)	%	1,5000	0,0000	0,000
63.13	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	10,6000	50,0000	530,000
63.14	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,5500	50,0000	227,500
63.15	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,1800	120,0000	261,600
63.16	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,1900	200,0000	38,000
64	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat	m3			990,418

		prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana (Устройство водопроводных колодцев сборных железобетонных диаметром 1,5 м, в сухих грунтах).				482,000
64.1	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	965,0000	192,035
64.2	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	75,0000	9,000
64.3	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	936,0000	9,360
64.4	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	265,0000	70,490
64.5	2664102101126	Var	kg	0,1100	2,0000	0,220
64.6	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	13,0000	1,040
64.7	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	10,0000	0,040
64.8	2222222222992	Material marunt (scoabe, apa)	%	1,5000	0,0000	0,000
64.9	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	50,0000	337,500
64.10	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	50,0000	144,500
64.11	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	120,0000	222,000
65	AcE11B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren cu apa subterana (Устройство водопроводных колодцев сборных железобетонных диаметром 1,5 м, в мокрых грунтах).	m3			2 278,908 688,500
65.1	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	965,0000	192,035
65.2	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0,2660	965,0000	256,690
65.3	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	75,0000	9,000
65.4	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	936,0000	9,360
65.5	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	40,9600	8,0000	327,680
65.6	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	4,0000	61,5900	246,360
65.7	2320156200901	Motorina	kg	2,5200	10,7900	27,191
65.8	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	29,2300	8,0000	233,840
65.9	2664102101126	Var	kg	0,1100	2,0000	0,220
65.10	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	13,0000	1,040
65.11	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	10,0000	0,040
65.12	2222222222992	Material marunt (scoabe, apa)	%	1,5000	0,0000	0,000
65.13	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,6400	50,0000	482,000
65.14	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1300	50,0000	206,500
65.15	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,9800	120,0000	237,600
65.16	295227004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,1490	200,0000	29,800
66	Material	КЦД-10 (0,18м3)	buc			650,000 0,000
67	Material	КЦП1-10-1 (0,1м3)	buc			405,000 0,000
68	Material	КЦ-10-9 (0,24м3)	buc			525,000 0,000
69	Material	КЦ-10-6 (0,16м3)	buc			342,000 0,000
70	Material	КЦД-15 (0,38м3)	buc			780,000 0,000
71	Material	КЦП1-15-1 (0,27м3)	buc			859,000 0,000
72	Material	КЦП2-15-1 (0,27м3)	buc			859,000 0,000
73	Material	КЦ-15-9 (0,4м3)	buc			875,000 0,000
74	Material	КЦО-1 (0,02м3)	buc			100,000 0,000
75	Material	Capacul cu rama din fonta tip T	buc			1 562,000 0,000
76	Material	Capacul cu rama din fonta tip L	buc			1 562,000 0,000
77	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m (Приготовление и укладка бетона в основание каналов, внутри, высотой 1,2-1,8 м и покрытие 1-5 м). Упор бетон.В12,5 в колодцах	m3			1 603,809 426,500
77.1	2663102100000	Beton (B12.5)	m3	1,0300	965,0000	993,950
77.2	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,1000	19,0000	1,900
77.3	2222222222992	Materiale marunte (dreptare etc.)	%	1,0000	0,0000	0,000
77.4	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	50,0000	426,500
77.5	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	150,0000	52,500
77.6	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec forat, actioanata electric	h-ut	0,3250	320,0000	104,000
77.7	2952270003716	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	25,0000	15,000
		TOTAL Capitolul 3. Lucrari de constructii. Capitolul 3.1. Camine.				0,000

APROBAT:

Intocmit:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

Raport generat cu programul Devizonline, creat de Softmagazin; www.devize.md; Telefon: 022-522032;