

Obiect Lucrari de constructie a apeductului din com. Cruzesti, mun. Chisinau **Investitor**

Catalog de prețuri unitare

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
		1.1. Lucrari de terasaminte				
1	TsC03B1	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 depozit teren catg. II	100 m3			651,900 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	318,00	651,90
2	TsA04B1	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 4,5m adincime, executata cu sprijiniri, cu evacuarea manuala la fundatii, canale, drumuri, in pamint cu umiditatea naturala adincimea sapaturii 0-1,5 m teren mijlociu	m3			85,913 85,913
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,4900	57,66	85,91
3	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	m3			17,875 17,875
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,87
4	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	m3			43,715 43,245
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	57,66	43,25
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	4,70	0,47
5	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	100 m3			226,720 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	208,00	226,72
6	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	100 m3			1 479,851 508,561
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,56
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	103,00	971,29
7	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	100 m3			715,500 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	318,00	715,50
8	TsI50A	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 1 km	t			7,750 0,000
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0500	155,00	7,75
9	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3			65,356 17,300
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	57,66	17,30

1	2	3	4	5	6	7
	141112201752	Piatra sparta	m3	0,0020	238,00	0,53
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3300	144,00	47,52
10	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	100 m3			226,722 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	208,00	226,72
		1.2. Montarea armaturi si fitinguri				
11	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 180 mm -Tub de protectie L=0.2m din PE100 d=180x6.9 SDR26 PN6-3buc	m			170,998 9,572
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	57,66	9,57
	25212167180	Teava din polietilena de 180 mm -Tub de protectie L=0.2m din PE100 d=180x6.9 SDR26 PN6-3buc	m	1,0150	155,00	159,68
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	0,10	0,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	18,00	0,54
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	97,00	1,21
12	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 125 mm -Tub de protectie L=0.2m din PE100 d=125x4.8 SDR26 PN6-13buc	m			84,881 8,476
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	57,66	8,48
	25212167125	Teava din polietilena -Tub de protectie L=0.2m din PE100 d=125x4.8 SDR26 PN6-13buc	m	1,0150	72,20	74,75
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	0,10	0,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	18,00	0,54
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	97,00	1,12
13	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110mm -L=0.2m din PE100 d=110x4.2 SDR26 PN6 -16buc	m			67,074 8,476
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	57,66	8,48
	25212167110	Teava din polietilena de 110mm -L=0.2m din PE100 d=110x4.2 SDR26 PN6 -16buc	m	1,0150	55,00	56,94
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	0,10	0,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	18,00	0,54
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	97,00	1,12
14	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 90mm -L=0.2m din PE100 d=90x3.5 SDR26 PN6 -3buc	m			67,075 8,477
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	57,66	8,48
	2521216790	Teava din polietilena de 90mm -L=0.2m din PE100 d=90x3.5 SDR26 PN6 -3buc	m	1,0150	55,00	56,94
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	0,10	0,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	18,00	0,54
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	97,00	1,11
15	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm -Cruce din fonta cu flansa d=100/100	buc			2 307,903 51,318
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	28752741115	Piese de legatura - Cruce din fonta cu flansa d=100/100	buc	1,0000	2 188,00	2 188,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	8,50	8,59
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
16	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm -Cruce din fonta cu flansa d=80/80	buc			1 990,902 51,318
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	28752741116	Piese de legatura - Cruce din fonta cu flansa	buc	1,0000	1 871,00	1 871,00

1	2	3	4	5	6	7
		d=80/80				
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	8,50	8,59
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
17	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm -Teu din fonta cu flansa d=100/100	buc			904,903 51,318
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	28752741117	Piese de legatura -Teu din fonta cu flansa d=100/100	buc	1,0000	785,00	785,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	8,50	8,59
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
18	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - Teu din fonta cu flansa d=80/80	buc			745,903 51,318
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	28752741118	Piese de legatura - Teu din fonta cu flansa d=80/80	buc	1,0000	626,00	626,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	8,50	8,59
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
19	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm -Teu redus din fonta cu flansa d=150/100	buc			2 057,902 51,317
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	28752741119	Piese de legatura -Teu redus din fonta cu flansa d=150/100	buc	1,0000	1 938,00	1 938,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	8,50	8,59
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
20	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm -Teu redus din fonta cu flansa d=100/60	buc			1 014,902 51,317
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	28752741120	Piese de legatura -Teu redus din fonta cu flansa d=100/60	buc	1,0000	895,00	895,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	8,50	8,59
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
21	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - Reductia din fonta cu flansa d=150/100	buc			1 369,902 51,317
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	28752741121	Piese de legatura - Reductia din fonta cu flansa d=150/100	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	8,50	8,59
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
22	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - Reductia din fonta cu flansa d=100/80	buc			887,902 51,317
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	28752741122	Piese de legatura - Reductia din fonta cu flansa d=100/80	buc	1,0000	768,00	768,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	8,50	8,59
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
23	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm -Teu redus din fonta cu flansa d=100/80	buc			914,902 51,317
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	28752741123	Piese de legatura -Teu redus din fonta cu flansa d=100/80	buc	1,0000	795,00	795,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	8,50	8,59
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
24	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului -Ansamblu flansa capat conducta d=150	buc			215,753 33,443
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,44
	25231567124	Fiting polietilena -Ansamblu flansa capat conducta d=150	buc	1,0300	177,00	182,31

1	2	3	4	5	6	7
25	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului - Ansamblu flansa capat conducta d=100	buc			193,093 33,443
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,44
	25231567125	Fiting polietilena - Ansamblu flansa capat conducta d=100	buc	1,0300	155,00	159,65
26	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului -Ansamblu flansa capat conducta d=80	buc			96,273 33,443
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,44
	25231567126	Fiting polietilena - Ansamblu flansa capat conducta d=80	buc	1,0300	61,00	62,83
27	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului - Ansamblu flansa capat conducta d=65	buc			76,703 33,443
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,44
	25231567127	Fiting polietilena - Ansamblu flansa capat conducta d=65	buc	1,0300	42,00	43,26
28	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - Reductia din fonta cu flansa d=100/65	buc			857,902 51,317
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	28752741128	Piese de legatura - Reductia din fonta cu flansa d=100/65	buc	1,0000	738,00	738,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	8,50	8,59
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
29	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - Cot Hidrant Subteran cu flansa d=80	buc			726,903 51,318
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	28752741129	Piese de legatura - Cot Hidrant Subteran cu flansa d=80	buc	1,0000	607,00	607,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	8,50	8,59
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
30		Bulon si Piulita M16x80	buc			12,500 0,000
	030	Bulon si Piulita M16x80	buc	1,0000	12,50	12,50
31	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) -Beton pentru suportului V=0.05-14buc	m3			901,889 227,757
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	57,66	204,69
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	0,10	0,10
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	185,0000	1,50	281,66
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7800	172,00	136,17
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7200	238,00	173,94
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	4,70	1,29
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	45,00	2,56
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	208,00	3,74
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	39,00	23,40
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	205,00	51,25
32	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare Указатель для пожарных гидрантов	buc			79,156 59,390
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,0300	57,66	59,39
	2710403600502	Tabla otel neagra Указатель для пожарных	kg	0,2600	55,00	14,73

1	2	3	4	5	6	7
		гидрантов				
	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	4,0000	0,75	3,09
	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	4,0000	0,15	0,62
	2430116100797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0,0150	34,00	0,53
	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	0,0200	39,00	0,80
33	AcA54B	Montarea fitingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Cot PE100 RC SDR17 PN10 d=90-45gr.	buc			196,183 33,443
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,44
	2523156733	Fiting polietilena (Cot PE100 RC SDR17 PN10 d=90-45gr.)	buc	1,0300	158,00	162,74
34	AcA54B	Montarea fitingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Cot PE100 RC SDR17 PN10 d=110-45gr.	buc			216,783 33,443
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,44
	2523156734	Fiting polietilena (Cot PE100 RC SDR17 PN10 d=110-45gr.)	buc	1,0300	178,00	183,34
35	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - Reductia din fonta cu flansa d=80/60	buc			669,902 51,317
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	28752741135	Piese de legatura - Reductia din fonta cu flansa d=80/60	buc	1,0000	550,00	550,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	8,50	8,59
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
36	AcA54B	Montarea fitingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Reductie PE100 RC SDR17 PN10 d=90/75	buc			122,023 33,443
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,44
	2523156736	Fiting polietilena (Reductie PE100 RC SDR17 PN10 d=90/75)	buc	1,0300	86,00	88,58
37	AcA53C	Montarea fitingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului - Dop electrosudabila PE100 SDR11 d=75	buc			655,862 69,192
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	57,66	69,19
	2523156737	Fiting polietilena - Dop electrosudabila PE100 SDR11 d=75	buc	1,0100	367,00	370,67
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	95,00	102,60
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	105,00	113,40
38	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - Flansa oarba DN100	buc			347,902 51,317
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	28752741138	Piese de legatura - Flansa oarba DN100	buc	1,0000	228,00	228,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	8,50	8,59
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
39	AcA10A1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga	buc			18,451 18,451
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3200	57,66	18,45
40		Banda de avertizare apa cu fir sinusoidal din inox 0.4mm	m			3,070 0,000
	040	Banda de avertizare apa cu fir sinusoidal din inox 0.4mm	m	1,0000	3,07	3,07
41	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			4,426 2,306
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	57,66	2,31
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	4,70	0,47
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	55,00	1,65
42	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment,	m			7,491

1	2	3	4	5	6	7
		polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei				4,036
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	57,66	4,04
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	4,70	0,70
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	55,00	2,75
43	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	m			0,452 0,236
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	57,66	0,24
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	108,00	0,22
		1.3. Tuburi sistemul A1 (Extindere)				
44	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110mm -PE100 RC cu acoperire protectiva PP SDR17 PN10	m			137,681 8,476
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	57,66	8,48
	252121110	Teava din polietilena de 110mm -PE100 RC cu acoperire protectiva PP SDR17 PN10	m	1,0150	123,20	127,55
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	0,10	0,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	18,00	0,54
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	97,00	1,12
45	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 90mm - PE100 RC cu acoperire protectiva PP SDR17 PN10	m			94,819 8,476
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	57,66	8,48
	25212167190	Teava din polietilena de 90mm - PE100 RC cu acoperire protectiva PP SDR17 PN10	m	1,0150	81,80	84,69
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	0,10	0,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	18,00	0,54
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	97,00	1,12
46	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 mm PE100 RC cu acoperire protectiva PP SDR17 PN10 d=75	m			75,040 6,227
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0720	57,66	4,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0360	57,66	2,08
	25212167175	Teava polietilena PE100 RC cu acoperire protectiva PP SDR17 PN10 d=75	m	1,0030	60,50	60,68
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	0,01	0,01
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	188,00	7,52
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	15,00	0,60
		1.4. Tuburi de protectie				
47	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 125mm -PE100 RC SDR26 PN6	m			84,880 8,476
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	57,66	8,48
	25212167125	Teava din polietilena -Tub de protectie L=0.2m din PE100 d=125x4.8 SDR26 PN6-13buc	m	1,0150	72,20	74,75
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	0,10	0,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	18,00	0,54
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	97,00	1,12
		1.5. Sectiunea terenului A1				
		1.5.1. Excavarea si refacerea drumului din petris-				
48	TsC03D1	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 depozit teren catg. IV (верхний слой щебня в отвал -10cm)	100 m3			938,100 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic,	h-ut	2,9500	318,00	938,10

1	2	3	4	5	6	7
		0,40-0,70 mc				
49	TsC03A1	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 depozit teren catg. I (щебень в отвал -10cm)	100 m3			556,500 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,7500	318,00	556,50
50	TsC03A1	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 depozit teren catg. I (песок в отвал)	100 m3			556,500 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,7500	318,00	556,50
51	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			159,424 51,894
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	57,66	51,89
	1421102200525-	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	58,00	63,80
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	4,70	0,47
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	62,00	13,02
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	72,00	30,24
52	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			218,113 57,083
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	1421102200068-	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	102,00	117,30
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	4,70	0,47
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	62,00	13,02
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	72,00	30,24
53	TsC54C	Strat de fundatie din pietris -fara pietris	m3			100,813 57,083
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	4,70	0,47
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	62,00	13,02
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	72,00	30,24
		1.5.2. Sapatura manuala teren aferent				
54	TsA02A	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren usor	m3			43,245 43,245
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	57,66	43,25
55	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	m3			17,875 17,875
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,87
56	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	m3			43,715 43,245
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	57,66	43,25
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	4,70	0,47
		1.5.3. Sapatura manuala teren pietris				
57	TsA02F	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren tare-прослойка	m3			129,735 129,735

1	2	3	4	5	6	7
		щебня 10см -L=16m				
	9310060019901	Chesonier	h-om	2,2500	57,66	129,74
58	TsA02A	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren usor - H=1.30-0.1=1.29m, L=16m (остатк щебня, песок, грунт)	m3			43,245 43,245
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	57,66	43,24
59	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	m3			17,875 17,875
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,87
60	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	m3			43,715 43,245
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	57,66	43,24
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	4,70	0,47
61	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			159,423 51,894
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	57,66	51,89
	14211022525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	58,00	63,80
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	4,70	0,47
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	62,00	13,02
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	72,00	30,24
62	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			218,113 57,083
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	1421102268	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	102,00	117,30
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	4,70	0,47
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	62,00	13,02
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	72,00	30,24
63	TsC54C	Strat de fundatie din pietris -fara pietris	m3			100,812 57,083
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	4,70	0,47
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	62,00	13,02
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	72,00	30,24
		1.6. Camine de apa				
64	TsC03B1	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 depozit teren catg. II	100 m3			651,900 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	318,00	651,90
65	TsA18A1	Sapatura mnaula de pamint, in urma excavarii mecanice, pentru aducerea la cotele din proiect a gropilor cvadribloc de fundatii, de pina la 4 m adincime, pentru linii electrice aeriene de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri cu adincimea < 2,5 m, teren usor si mijlociu	m3			156,258 156,258
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,7100	57,66	156,26
66	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	100 m3			1 479,850 508,560
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,56
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4	h-ut	9,4300	103,00	971,29

1	2	3	4	5	6	7
		kw)				
67	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	m3			94,623 35,173
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	57,66	35,17
	1421102200525-	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	58,00	59,45
68	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana -FEC Moldova	m3			1 070,295 555,842
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	57,66	389,20
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	57,66	166,64
	2663102100933-	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	0,10	0,02
	2010102915572-	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	0,10	0,01
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	705,00	7,16
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	238,00	64,26
	2664102101126	Var	kg	0,1100	5,40	0,60
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	15,00	1,22
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	2 950,00	11,99
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	232,00	429,20
69	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KII-15	buc			850,000 0,000
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KII-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	850,00	850,00
70	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KII-15-6	buc			470,000 0,000
	266112643363	Inel prefabricat pt. camine KII-15-6	buc	1,0000	470,00	470,00
71	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KII-15-9	buc			650,000 0,000
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	650,00	650,00
72	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KII12-15-1	buc			885,000 0,000
	266112643365	Placi prefabricate pt. camine KII12-15-1	buc	1,0000	885,00	885,00
73	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIQO-1	buc			75,000 0,000
	26611264330911	Inel de reazem KIQO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	75,00	75,00
74	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana-FEC Moldova	m3			1 037,118 509,714
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,0000	57,66	345,96
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8400	57,66	163,75
	2663102100957-	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,2840	0,10	0,03
	2010102915572-	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	0,10	0,02
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	705,00	61,23
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2590	238,00	62,25
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	15,00	1,36
	2664102101126	Var	kg	0,1470	5,40	0,80
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	2 950,00	11,94
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,6800	232,00	389,76
75	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in	buc			1 550,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIȚI-20				
	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KIȚI-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	1 550,00	1 550,00
76	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIȚI-20-6	buc			745,000 0,000
	2661126476	Inel prefabricat pt. camine KIȚI-20-6	buc	1,0000	745,00	745,00
77	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIȚI-20-9	buc			1 025,000 0,000
	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KIȚI-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	1 025,00	1 025,00
78	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIȚI2-20-2	buc			1 740,000 0,000
	2661126478	Placi prefabricate pt. camine KIȚI2-20-2	buc	1,0000	1 740,00	1 740,00
79	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIȚO-1	buc			75,000 0,000
	26611264330911	Inel de reazem KIȚO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	75,00	75,00
80	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) pentru suporturi	m3			901,847 227,756
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	57,66	204,69
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	0,10	0,10
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	185,0000	1,50	281,66
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7800	172,00	136,16
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7200	238,00	173,91
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	4,70	1,29
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	45,00	2,57
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	208,00	3,74
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	39,00	23,40
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	205,00	51,25
81	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Scara)	kg			22,927 12,109
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,58
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,58
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	12,70	0,13
	2775276381	Confectii metalice inglobate in beton (Scara)	kg	1,0000	10,50	10,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	35,00	0,17
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,90	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	0,10	0,00
82	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg	kg			21,452 6,919
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1200	57,66	6,92
	2513730000000	Piesa de trecere gata confect. inclusiv piese de inchidere si elem. fix. gr.	kg	1,0000	12,50	13,12
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxi 5 x 450 mm	kg	0,0100	35,00	0,37
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	0,0400	8,50	0,36
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	0,0040	13,00	0,05
	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	0,0040	0,10	0,00
	2010102901118	Bile, manele D=12-15 cm L=1,5 m	m3	0,0010	0,10	0,00
	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,0100	21,00	0,22
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,0080	51,00	0,41
83	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a	t			1 027,945

1	2	3	4	5	6	7
		confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv				371,332
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	57,66	371,33
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	58,00	452,40
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	34,00	132,60
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	26,50	14,58
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	26,50	51,67
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,50	5,36
84	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclvisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane (Mortar cu asbest)	m2			119,351 98,022
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	57,66	80,72
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	57,66	17,30
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	1,50	15,75
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	172,00	5,16
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	4,70	0,03
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0240	0,10	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	0,10	0,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	48,00	0,38
85	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 (обратная засыпка)	100 m3			226,719 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	208,00	226,72
86	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	100 m3			1 479,852 508,562
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,56
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	103,00	971,29
87	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B (Тип Т)	buc			1 176,681 47,281
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	57,66	47,28
	2875274287	Capac cu rama (Тип Т)	buc	1,0000	1 078,00	1 099,56
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	1,50	20,66
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	172,00	9,12
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	4,70	0,06
88	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3			397,407 17,298
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	57,66	17,30
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	238,00	302,26
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	4,70	0,24
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	388,00	16,30
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	280,00	61,04
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	55,00	0,28
89	CA03F01	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....	m3			1 529,153 221,991
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	57,66	198,93
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	2663102100000	Beton	m3	1,0200	1 190,00	1 232,04
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	4,70	0,48
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	39,00	23,40
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	205,00	51,25
		2. Montarea utilajului				
90	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala	buc			32,753

1	2	3	4	5	6	7
		sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Pn16 - d=100mm				31,713
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,71
	2874117300000	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica	buc	1,0000	1,00	1,04
91	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Robinet sertar pana Pn16 -d=80mm	buc			32,753 31,713
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,71
	2874117300000	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica	buc	1,0000	1,00	1,04
92	AcB01A	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Robinet sertar pana Pn16 -d=65mm	buc			32,753 31,713
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,71
	2874117300000	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica	buc	1,0000	1,00	1,04
93	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de d=80mm H=1.0m	buc			289,857 156,835
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,7200	57,66	156,84
	2875277324200	Hidrant de incendiu suprateran, cu corp turnat din fonta	buc	1,0000	0,10	0,10
	2875274108000	Cot cu picior pentru hidrant	buc	1,0000	0,10	0,10
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,1360	49,00	6,73
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,0000	12,50	101,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	1,60	12,93
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0700	172,00	12,16
		3. Utilaj				
94		Robinet sertar pana d= 100mm	buc			1 346,000 0,000
	094	Robinet sertar pana d= 100mm	buc	1,0000	1 346,00	1 346,00
95		Robinet sertar pana d= 80mm	buc			1 134,000 0,000
	095	Robinet sertar pana d= 80mm	buc	1,0000	1 134,00	1 134,00
96		Robinet sertar pana d= 65mm	buc			1 032,000 0,000
	096	Robinet sertar pana d= 65mm	buc	1,0000	1 032,00	1 032,00
97		Hidrant de incendiu d=80mm, H=1.0 m	buc			1 807,000 0,000
	097	Hidrant de incendiu d=80mm, H=1.0 m	buc	1,0000	1 807,00	1 807,00

APROBAT:

Intocmit
SRL AM SISTEME

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.