

**Lucrari de constructie a
apeductului din com. Cruzesti,
mun. Chisinau**
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-1
Rețele exterioare de alimentare cu apa

Valoarea de deviz 737 347,90 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii 1.1. Lucrari de terasamente				
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	18,38	717,50 0,00	13 187,65 0,00
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 umeditatea naturala adincimea sapaturii 0-1,5 m teren mijlociu (доработка)	m3	83,64	47,68 47,68	3 987,97 3 987,97
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	501,84	9,92 9,92	4 978,24 4 978,24
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	501,84	24,95 24,00	12 520,91 12 044,16
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	100 m3	14,01	272,50 0,00	3 817,75 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		cm				
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 executandu-se din pamint coeziv	100 m3	14,01	423,69 282,24	5 935,89 3 954,18
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 (вытесненный грунт трубами)	100 m3	0,09	785,56 0,00	70,70 0,00
8	TsI50A	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 1 km (Вытесненный грунт)	t	14,32	6,00 0,00	85,92 0,00
9	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	0,09	92,89 9,56	8,36 0,86
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 - вытесненного грунта на месте	100 m3	0,09	272,22 0,00	24,50 0,00
Total Lucrari de terasamente						44 617,89
Incluziv salariu						24 965,41
		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 PE 100 d=180x6.9 SDR26 PN6 - 3 buc	m	0,60	203,72 5,33	122,23 3,20
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	2,60	107,83 4,70	280,36 12,22
13	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din	m	3,20	73,65	235,68

1	2	3	4	5	6	7
		polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110 mm - L = 0.2M din PE100 d=110x4.2 SDR26 PN6-16 buc			4,70	15,04
14	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 90 mm - L=0.2 din PE100 d=90x3.5 SDR26 PN6 - 3 buc	m	0,60	49,82 4,70	29,89 2,82
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 flanse d= 100/100	buc	2,00	1 600,21 28,48	3 200,42 56,96
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 flanse d = 80/80	buc	4,00	1 290,21 28,48	5 160,84 113,92
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	2,00	890,21 28,48	1 780,42 56,96
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	2,00	855,21 28,48	1 710,42 56,96
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 flanse d = 150/100	buc	1,00	1 390,21 28,48	1 390,21 28,48
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 flanse d = 100/60	buc	1,00	840,21 28,48	840,21 28,48
21	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm. Reductie din fonta cu flanse d = 150/100	buc	1,00	1 165,21 28,48	1 165,21 28,48

1	2	3	4	5	6	7
22	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm. Reductie din fonta cu flanse d = 100/80	buc	3,00	525,21 28,48	1 575,63 85,44
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 flanse d = 100/80	buc	3,00	840,21 28,48	2 520,63 85,44
24	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Ansamblu flansa capat conducta d = 150	buc	3,00	610,81 18,56	1 832,43 55,68
25	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Ansamblu flansa capat conducta d = 100	buc	13,00	409,96 18,56	5 329,48 241,28
26	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Ansamblu flansa capat conducta d = 80	buc	17,00	255,46 18,56	4 342,82 315,52
27	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Ansamblu flansa capat conducta d = 65	buc	3,00	240,01 18,56	720,03 55,68
28	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm. Reductie din fonta cu flansa d = 100/65	buc	1,00	510,21 28,48	510,21 28,48
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 flanse d = 80	buc	2,00	755,21 28,48	1 510,42 56,96
30	pret de piata	Bulon si Piulita M16x80	buc	76,00	2,50 0,00	190,00 0,00
31	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri	m3	0,70	815,06	570,54

1	2	3	4	5	6	7
		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 suport V = 0.05-14 buc			227,76	159,43
32	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare (Указатель для пожарных гидрантов)	buc	3,00	69,92 59,39	209,77 178,17
33	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. Cot PE100 RC SDR 17 PN10 d = 90mm 45gr.	buc	12,00	368,76 18,56	4 425,12 222,72
34	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. Cot PE100 SDR17 PN10 d = 110mm 45gr.	buc	4,00	482,06 18,56	1 928,24 74,24
35	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm. Reductie din fonta cu flansa d = 80/60	buc	1,00	750,21 28,48	750,21 28,48
36	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (Reductie) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm.(Reductie PE100 RC SDR17 PN10 d = 90/75	buc	2,00	286,36 18,56	572,72 37,12
37	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 110 mm.Dop electrosudabil PE100 SDR11 d = 75	buc	1,00	388,79 69,19	388,79 69,19
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 DN 100	buc	1,00	200,21 28,48	200,21 28,48
39	AcA10A1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga - intersectii cu comunicatii existente	buc	14,00	10,24 10,24	143,36 143,36
40	pret de	Banda de avertizare apa cu fir sinusoidal din inox 0.4mm	m	2 788,00	1,50	4 182,00

1	2	3	4	5	6	7
	piata				0,00	0,00
41	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	277,00	4,78 1,28	1 324,06 354,56
42	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	2 511,00	7,92 2,24	19 874,57 5 624,64
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	2 788,00	0,27 0,13	756,11 365,79
Total Montarea armaturi si fitinguri						69 773,24
Incluziv salariu						8 614,18
		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 110 mm. Teava PE100 RC cu acoperire protectiva PP SDR17 PN10 d = 110mm	m	770,00	99,53 4,70	76 637,77 3 622,08
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 90 mm.Teava PE100 RC cu acoperire protectiva PP SDR17 PN10 d = 90mm	m	1 741,00	73,65 4,70	128 219,54 8 189,66
46	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 mm. Teava PE100 RC cu acoperire protectiva PP SDR17 PN 10 d = 75 mm	m	277,00	56,21 4,38	15 570,38 1 213,19
Total Tuburi sistemul A1 (Extindere)						220 427,69
Incluziv salariu						13 024,93
		1.4. Tuburi de protectie				

1	2	3	4	5	6	7
47	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 125 mm. Teava PE100 RC SDR26 PN6 d = 125mm	m	20,00	125,41 4,70	2 508,22 94,08
Total Tuburi de protectie						2 508,22
Incluziv salariu						94,08
		1.5. Sectiunea terenului A1				
		1.5.1. Excavarea si refacerea drumului din pietris				
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	0,85	1 032,71 0,00	877,80 0,00
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	0,85	612,71 0,00	520,80 0,00
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	0,85	612,71 0,00	520,80 0,00
51	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	84,48	197,75 28,80	16 705,97 2 433,02
52	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	84,48	292,13 31,68	24 679,19 2 676,32
53	TsC54C	Strat de fundatie din pietris - fara pietris	m3	24,48	85,13 31,68	2 084,03 775,52
Total Excavarea si refacerea drumului din pietris						45 388,59
Incluziv salariu						5 884,86
		1.5.2. Sapatura manuala teren				

1	2	3	4	5	6	7
		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	6,24	24,00 24,00	149,76 149,76
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	6,24	9,92 9,92	61,89 61,89
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	6,24	24,95 24,00	155,69 149,76
Total Sapatura manuala teren aferent						367,34
Incluziv salariu						361,41
		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 щебня 10cm L = 16m	m3	0,96	129,74 129,74	124,55 124,55
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	12,38	24,00 24,00	297,12 297,12
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 - грунт	m3	12,38	9,92 9,92	122,82 122,82
60	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a	m3	12,38	24,95	308,88

1	2	3	4	5	6	7
		umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv			24,00	297,12
61	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	0,96	197,76 28,80	189,85 27,65
62	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	0,96	292,12 31,67	280,44 30,40
63	TsC54C	Strat de fundatie din pietris - fara pietris	m3	0,96	85,12 31,67	81,72 30,40
Total Sapatura manuala teren pietris						1 405,38
Incluziv salariu						930,06
Total Sectiunea terenului A1						47 161,31
Incluziv salariu						7 176,33
		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 (Уширение)	100 m3	0,40	717,50 0,00	287,00 0,00
65	TsA18A1	Sapatura manuala 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 (ручная доработка)	m3	2,00	86,72 86,72	173,44 173,44
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 (на просадочных грунтах)	100 m3	0,10	423,60 282,20	42,36 28,22
67	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de	m3	2,42	142,77 35,17	345,51 85,11

1	2	3	4	5	6	7
		izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip				
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	12,06	1 097,77 382,64	13 239,12 4 614,58
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. KIIJ - 15	buc	9,00	895,00 0,00	8 055,00 0,00
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.KII 15-6	buc	9,00	495,00 0,00	4 455,00 0,00
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.KII 15-9	buc	9,00	685,00 0,00	6 165,00 0,00
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. KIIJ 2-15-1	buc	9,00	895,00 0,00	8 055,00 0,00
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. KIIQ-1	buc	9,00	80,00 0,00	720,00 0,00
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	2,10	1 174,21 355,75	2 465,84 747,08
75	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. KIIJ - 20	buc	1,00	1 575,00 0,00	1 575,00 0,00
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. KII 20-6	buc	1,00	740,00 0,00	740,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
77	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KИ 20-9	buc	1,00	1 050,00 0,00	1 050,00 0,00
78	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KИИ2-20-2	buc	1,00	1 575,00 0,00	1 575,00 0,00
79	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KИO -1	buc	1,00	80,00 0,00	80,00 0,00
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	0,55	814,98 227,82	448,24 125,30
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	170,80	27,04 12,11	4 618,55 2 068,15
82	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg	kg	90,00	19,29 3,84	1 735,90 345,60
83	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a 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	t	0,22	806,00 371,36	177,32 81,70
84	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, 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	0,45	135,82 98,02	61,12 44,11
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	0,42	272,62 0,00	114,50 0,00
86	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-	100 m3	0,42	423,67	177,94

1	2	3	4	5	6	7
		200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv			282,21	118,53
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	10,00	1 452,00 47,28	14 520,04 472,81
88	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3	1,99	305,38 17,30	607,70 34,42
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.... (Устройстве бетонной отмоски)	m3	1,39	1 173,19 221,97	1 630,73 308,54
Total Camine de apa						73 115,31
Incluziv salariu						9 247,59
Cheltuieli directe			lei			457 603,66
Asigurari sociale si medicale			22,50 %			14 202,57
Total 1			100,00 +			471 806,23
Transportarea materialelor			4,00 %			13 544,95
Total 2			100,00 +			485 351,18
Cheltuieli de regie			9,00 %			43 681,61
Total 3			100,00 +			529 032,79
Beneficiu de deviz			6,00 %			31 741,97
Total Lucrari de constructii						560 774,76
Incluziv salariu						63 122,52
		2. Montarea utilajului				
90	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 Pn 16 d = 100mm	buc	12,00	17,60 17,60	211,20 211,20
91	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu	buc	17,00	17,60	299,20 299,20

1	2	3	4	5	6	7
		apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm. Robinet sertar pana Pn 16 d = 80mm			17,60	
92	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 Pn 16 d = 65 mm	buc	3,00	17,60 17,60	52,80 52,80
93	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu supratcran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=80 mm H=1.0m	buc	3,00	129,64 87,04	388,92 261,12
Cheltuieli directe			lei		952,12	
Asigurari sociale si medicale			22,50 %		185,47	
Total 1			100,00 +		1 137,59	
Transportarea materialelor			4,00 %		5,11	
Total 2			100,00 +		1 142,70	
Cheltuieli de regie			76,00 %		868,45	
Total 3			100,00 +		2 011,15	
Beneficiu de deviz			6,00 %		120,67	
Total Montarea utilajului					2 131,82	
Incluziv salariu					824,32	
		3. Utilaj				
94	Pret de piata	Robinet sertar pana d=100mm	buc	12,00	1 450,00 0,00	17 400,00 0,00
95	Pret de piata	Robinet sertar pana d=80mm	buc	17,00	1 160,00 0,00	19 720,00 0,00
96	Pret de piata	Robinet sertar pana d=65mm	buc	3,00	960,00 0,00	2 880,00 0,00
97	Pret de piata	Hidrant de incendiu d=80mm, H=1.0M	buc	3,00	3 850,00 0,00	11 550,00 0,00
Total Utilaj					51 550,00	
Incluziv salariu					0,00	
Cheltuieli directe			lei		614 456,58	
Taxa pe valoare adaugata			20,00 %		122 891,32	

Total deviz:
Incluziv salariu

737 347,90
63 946,84

Intocmit	
	(funcția, semnătura)
Verificat	
	(funcția, semnătura)

WinCmeta2000
Formular Nr.3

**Lucrari de constructie a
apeductului din com. Cruzesti,
mun. Chisinau**
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-1
Retele exterioare de alimentare cu apa

Valoarea de deviz 737 347,90 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 2-1-1:				

Manopera:

1.	7122050013400	Zidar	h-om	0,630	57,66	36,326
2.	7123010010200	Betonist	h-om	9,233	57,66	532,375
3.	7129020012800	Pavator	h-om	0,597	57,66	34,423
4.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,200	57,66	472,812
5.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	747,672	32,00	23 925,504
6.	7136080025000	Montator conducte	h-om	31,375	32,00	1 004,000
7.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,417	57,66	81,704
8.	7212030022700	Sudor	h-om	2,908	57,66	167,675
9.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	3,090	57,66	178,169
10.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	32,452	57,66	1 871,182
11.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1 010,543	32,00	32 337,376
12.	9310060019901	Chesonier	h-om	2,160	57,66	124,546
13.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	12,871	57,66	742,142
14.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	40,817	57,66	2 353,508
15.	9312040019600	Sapator	h-om	1,476	57,66	85,106
		Total manopera				63 946,84

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	2,562	2,50	6,405
2.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	2,527	180,00	454,860
3.	1411122201752	Piatra sparta	m3	3,805	180,00	684,900
4.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	98,256	180,00	17 686,080
5.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,914	180,00	164,520
6.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,013	105,00	1,365
7.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	98,195	105,00	10 310,475
8.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,214	10,00	2,140
9.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	0,378	28,00	10,584
10.	2010102901118	Bile, manele D=12-15 cm L-1,5 m	m3	0,095	50,00	4,750
11.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	9,319	50,00	465,950
12.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,057	720,00	41,040
13.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	1,914	140,00	267,960
14.	2320166200676	White spirit	kg	0,429	28,00	12,012

15.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	1,716	28,00	48,048
16.	2430116100797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0,046	30,00	1,380
17.	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	0,062	55,00	3,410
18.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,858	35,00	30,030
19.	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	0,378	68,00	25,704
20.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,121	28,00	3,388
21.	25132066215001	Banda de avertizare	m	299,160	1,20	358,992
22.	2513730000000	Piesa de trecere gata confect. inclusiv piese de inchidere si elem. fix. gr.	kg	94,500	12,80	1 209,600
23.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	28,020	2,90	81,258
24.	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,412	62,00	25,544
25.	2521216701090	Teava din polietilena PE100 SDR26 PN6 d=90x3.5 mm	m	0,621	42,00	26,082
26.	2521216701110	Teava din polietilena PE 100 SDR26 PN6 d=110x4.2 mm	m	3,313	65,00	215,345
27.	2521216701117	Teava PE 100 RC cu acoperire protectiva PP SDR17 PN10 d = 90mm	m	1 802,457	65,00	117 159,705
28.	2521216701125	Teava din polietilena PE 100 SDR26 PN6 d=125x4.8 mm	m	2,692	98,00	263,816
29.	2521216701180	Teava din polietilena PE 100 SDR26 PN6 d=180x6.9 mm	m	0,618	191,00	118,038
30.	25212167013598	Teava PE100 RC SDR26 PN6 d = 125mm	m	20,706	115,00	2 381,190
31.	2521216701546	Teava PE100 RC cu acoperire protectiva PP SDR17 PN10 d = 110mm	m	797,181	90,00	71 746,290
32.	25212167100347	Teava PE100 RC cu acoprire protectiva PP SDR17 PN10 d = 75mm	m	277,831	45,00	12 502,395
33.	2523156713821	Ansamblu flansa capat conducta d = 150 mm	buc	3,090	575,00	1 776,750
34.	2523156713822	Ansamblu flansa capat conducta d = 100	buc	13,390	380,00	5 088,200
35.	2523156713823	Ansamblu flansa capat conducta d = 80	buc	17,510	230,00	4 027,300
36.	2523156713824	Ansamblu flansa capat conducta d = 65	buc	3,090	215,00	664,350
37.	2523156713827	Cot PE100 RC SDR17 PN10 d = 90mm 45gr.	buc	12,360	340,00	4 202,400
38.	2523156713828	Cot PE100 RC SDR17 PN10 d = 110mm 45gr.	buc	4,120	450,00	1 854,000
39.	2523156713931	Reductie PE100 RC SDR17 PN10 d = 90/75	buc	2,060	260,00	535,600
40.	2523156713932	Dop electrosudabil PE100 SDR11 d = 75 mm	buc	1,010	140,00	141,400
41.	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	234,718	1,60	375,549
42.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	142,425	1,60	227,880
43.	26611264330911	Inel de reazem KIIQ-1(0,02 m3)	buc	10,000	80,00	800,000
44.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KIIQ-15 (0,38 m3)	buc	9,000	895,00	8 055,000
45.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KIIQ-15-9 (0,4 m3)	buc	9,000	685,00	6 165,000
46.	26611264331597	Inel prefabricat pt. camine KIIQ-15-6 (0,31 m3)	buc	9,000	495,00	4 455,000
47.	26611264331692	Placi prefabricate pt. camine KIIQ2-15-1(0,27 m3)	buc	9,000	895,00	8 055,000
48.	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KIIQ-20 (0,59 m3)	buc	1,000	1 575,00	1 575,000
49.	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KIIQ2-20-2(0,51 m3)	buc	1,000	1 575,00	1 575,000
50.	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KIIQ-20-9 (0,59 m3)	buc	1,000	1 050,00	1 050,000
51.	26611264332061	Inel prefabricat pt. camine KIIQ-20-6 (0,45 m3)	buc	1,000	740,00	740,000
52.	2663102100000	Beton	m3	1,439	860,00	1 237,540
53.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	2,436	860,00	2 094,960
54.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,602	890,00	535,780
55.	2664102101126	Var	kg	1,658	12,00	19,896
56.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,304	690,00	209,760
57.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,011	710,00	7,810

58.	2710403600502	Tabla otel neagra 1x1000x2000 mm	kg	0,803	18,00	14,454
59.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	1,708	16,00	27,328
60.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	170,800	14,50	2 476,600
61.	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,945	15,00	14,175
62.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,854	45,00	38,430
63.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,945	45,00	42,525
64.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	96,000	2,20	211,200
65.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	24,240	2,50	60,600
66.	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	12,360	0,50	6,180
67.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	24,240	0,80	19,392
68.	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	12,360	0,50	6,180
69.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	1,170	25,00	29,250
70.	2875274110173	Cruce din fonta cu flanse d = 100/100	buc	2,000	1 560,00	3 120,000
71.	2875274110273	Cruce din fonta cu flanse d = 80/80	buc	4,000	1 250,00	5 000,000
72.	2875274110373	Teu din fonta cu flanse d = 100/100	buc	2,000	850,00	1 700,000
73.	2875274110473	Teu din fonta cu flanse d = 80/80	buc	2,000	815,00	1 630,000
74.	2875274110573	Teu redus din fonta cu flanse d = 150/100	buc	1,000	1 350,00	1 350,000
75.	2875274110673	Teu redus din fonta cu flanse d = 100/60	buc	1,000	800,00	800,000
76.	2875274110773	Reductie din fonta cu flanse d = 150/100	buc	1,000	1 125,00	1 125,000
77.	2875274110825	Reductie din fonta cu flansa d = 100/65	buc	1,000	470,00	470,000
78.	2875274110826	Cot Hidrant subteran cu flanse d = 80	buc	2,000	715,00	1 430,000
79.	2875274110829	Reductie din fonta cu flansa d = 80/60	buc	1,000	710,00	710,000
80.	2875274110873	Reductie din fonta cu flanse d = 100/80	buc	3,000	485,00	1 455,000
81.	2875274110933	Flansa oarba DN 100	buc	1,000	160,00	160,000
82.	2875274110973	Teu redus din fonta cu flanse d = 100/80	buc	3,000	800,00	2 400,000
83.	2875274200000	Capac cu rama tip T	buc	10,200	1 350,00	13 770,000
84.	39814154542	Banda de avertizare apa cu fir sinusoidal din inox 0.4mm	m	2 788,000	1,50	4 182,000
85.	4011106202741	Energie electrica	kw	1,366	1,20	1,639
86.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	52,146	9,50	495,387
87.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,620	9,50	5,890
88.	4100116202820	Apa potabila	m3	404,350	9,50	3 841,325
89.	4100126202818	Apa	m3	19,632	9,50	186,504
90.	45985256398	Bulon si Piulita M16x80	buc	76,000	2,50	190,000
91.	99100	Robinet sertar pana Pn 16 d = 100mm	buc	12,000	1 450,00	17 400,000
92.	9965	Robinet sertar pana Pn 16 d = 65mm	buc	3,000	960,00	2 880,000
93.	9980	Robinet sertar pana Pn 16 d = 80mm	buc	17,000	1 160,00	19 720,000
94.	99980	Hidrant de incendiu d=80mm, H=1.0m	buc	3,000	3 850,00	11 550,000
Total materiale de constructii						390 301,52

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	82,455	90,00	7 420,950
2.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	5,576	70,00	390,320
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	41,229	70,00	2 886,030
4.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	29,187	70,00	2 043,090
5.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,080	65,00	70,200
6.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,002	55,00	0,110
7.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	11,080	15,00	166,200
8.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,084	200,00	16,800
9.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,434	230,00	99,820
10.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	44,185	350,00	15 464,750
11.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,023	250,00	5,750
12.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	15,827	250,00	3 956,750
13.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,030	250,00	7,500

14.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	1,584	25,00	39,600
15.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,071	85,00	6,035
16.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,004	35,00	0,140
17.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	137,018	15,00	2 055,270
18.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	76,140	22,00	1 675,080
19.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,720	100,00	72,000
20.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,080	100,00	108,000
21.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	11,080	120,00	1 329,600
22.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	25,839	250,00	6 459,750
23.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,660	180,00	118,800
24.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,716	120,00	85,920
25.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stopire	h-ut	133,870	85,00	11 378,950
		Total utilaje de construcții				55 857,42

Total:

Cheltuieli directe	lei	614 456,58
Taxa pe valoare adaugata	20,00 %	122 891,32

Total deviz:

737 347,90

Intocmit

(funcția, semnătura)

Verificat

(funcția, semnătura)

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

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ 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 terasamente				
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			717,50
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	350,00	0,00
						717,500
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 umeditatea naturala adincimea sapaturii 0-1,5 m teren mijlociu (доработка)	m3			47,68
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,4900	32,00	47,680
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			9,92
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	32,00	9,920
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			24,95
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	32,00	24,000
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	9,50	0,950
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			272,50
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	250,00	0,00
						272,502
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			423,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	32,00	282,240
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	15,00	141,450
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 (вытесненный грунт трубами)	100 m3			785,56
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	350,00	0,00
						785,556
8	TsI50A	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 1 km (Вытесненный грунт)	t			6,00
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0500	120,00	0,00
						6,000
9	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3			92,89

1	2	3	4	5	6	7
						9,56
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	32,00	9,600
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0020	180,00	0,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3300	250,00	83,333
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 - вытесненного грунта на месте	100 m3			272,22 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	250,00	272,222
		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 PE 100 d=180x6.9 SDR26 PN6 - 3 buc	m			203,72 5,33
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	32,00	5,333
	2521216701180	Teava din polietilena PE 100 SDR26 PN6 d=180x6.9 mm	m	1,0150	191,00	196,730
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	50,00	0,167
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	22,00	0,660
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	70,00	0,817
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			107,83 4,70
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	32,00	4,702
	2521216701125	Teava din polietilena PE 100 SDR26 PN6 d=125x4.8 mm	m	1,0150	98,00	101,468
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	50,00	0,192
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	22,00	0,660
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	70,00	0,808
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 110 mm - L = 0.2M din PE100 d=110x4.2 SDR26 PN6-16 buc	m			73,65 4,70
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	32,00	4,700
	2521216701110	Teava din polietilena PE 100 SDR26 PN6 d=110x4.2 mm	m	1,0150	65,00	67,295
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	50,00	0,188
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	22,00	0,660
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	70,00	0,809
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 90 mm - L=0.2 din PE100 d=90x3.5 SDR26 PN6 - 3 buc	m			49,82 4,70
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	32,00	4,693
	2521216701090	Teava din polietilena PE100 SDR26 PN6 d=90x3.5 mm	m	1,0150	42,00	43,470
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	50,00	0,167
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	22,00	0,660
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	70,00	0,817
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 flanse d= 100/100	buc			1 600,21 28,48
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	32,00	28,480
	2875274110173	Cruce din fonta cu flanse d = 100/100	buc	1,0000	1 560,00	1 560,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	2,90	2,929
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	2,20	8,800
16	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm.	buc			1 290,21 28,48

1	2	3	4	5	6	7
		Cruce din fonta cu flanse d = 80/80				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	32,00	28,480
	2875274110273	Cruce din fonta cu flanse d = 80/80	buc	1,0000	1 250,00	1 250,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	2,90	2,929
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	2,20	8,800
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			890,21 28,48
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	32,00	28,480
	2875274110373	Teu din fonta cu flanse d = 100/100	buc	1,0000	850,00	850,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	2,90	2,929
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	2,20	8,800
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			855,21 28,48
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	32,00	28,480
	2875274110473	Teu din fonta cu flanse d = 80/80	buc	1,0000	815,00	815,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	2,90	2,929
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	2,20	8,800
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 flanse d = 150/100	buc			1 390,21 28,48
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	32,00	28,480
	2875274110573	Teu redus din fonta cu flanse d = 150/100	buc	1,0000	1 350,00	1 350,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	2,90	2,929
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	2,20	8,800
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 flanse d = 100/60	buc			840,21 28,48
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	32,00	28,480
	2875274110673	Teu redus din fonta cu flanse d = 100/60	buc	1,0000	800,00	800,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	2,90	2,929
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	2,20	8,800
21	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm. Reductie din fonta cu flanse d = 150/100	buc			1 165,21 28,48
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	32,00	28,480
	2875274110773	Reductie din fonta cu flanse d = 150/100	buc	1,0000	1 125,00	1 125,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	2,90	2,929
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	2,20	8,800
22	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm. Reductie din fonta cu flanse d = 100/80	buc			525,21 28,48
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	32,00	28,480
	2875274110873	Reductie din fonta cu flanse d = 100/80	buc	1,0000	485,00	485,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	2,90	2,929
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	2,20	8,800
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 flanse d = 100/80	buc			840,21 28,48
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	32,00	28,480
	2875274110973	Teu redus din fonta cu flanse d = 100/80	buc	1,0000	800,00	800,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	2,90	2,929
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	2,20	8,800
24	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 50-110 mm. Ansamblu flansa capat conducta d = 150	buc			610,81 18,56
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	32,00	18,560
	2523156713821	Ansamblu flansa capat conducta d = 150 mm	buc	1,0300	575,00	592,250
25	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 50-110 mm. Ansamblu flansa capat conducta d = 100	buc			409,96 18,56

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	32,00	18,560
	2523156713822	Ansamblu flansa capat conducta d = 100	buc	1,0300	380,00	391,400
26	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Ansamblu flansa capat conducta d = 80	buc			255,46 18,56
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	32,00	18,560
	2523156713823	Ansamblu flansa capat conducta d = 80	buc	1,0300	230,00	236,900
27	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Ansamblu flansa capat conducta d = 65	buc			240,01 18,56
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	32,00	18,560
	2523156713824	Ansamblu flansa capat conducta d = 65	buc	1,0300	215,00	221,450
28	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm. Reductie din fonta cu flansa d = 100/65	buc			510,21 28,48
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	32,00	28,480
	2875274110825	Reductie din fonta cu flansa d = 100/65	buc	1,0000	470,00	470,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	2,90	2,929
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	2,20	8,800
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 flanse d = 80	buc			755,21 28,48
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	32,00	28,480
	2875274110826	Cot Hidrant subteran cu flanse d = 80	buc	1,0000	715,00	715,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	2,90	2,929
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	2,20	8,800
30	pret de piata	Bulon si Piulita M16x80	buc			2,50 0,00
	45985256398	Bulon si Piulita M16x80	buc	1,0000	2,50	2,500
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 suport V = 0.05-14 buc	m3			815,06 227,76
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	57,66	204,693
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,064
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	185,0000	1,60	300,439
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7800	105,00	83,100
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7200	180,00	131,657
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	9,50	2,606
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	85,00	4,857
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	250,00	4,643
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	180,00	45,000
32	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare (Указатель для пожарных гидрантов)	buc			69,92 59,39
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,0300	57,66	59,390
	2710403600502	Tabla otel neagra 1x1000x2000 mm	kg	0,2600	18,00	4,818
	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	4,0000	0,50	2,060
	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	4,0000	0,50	2,060
	2430116100797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0,0150	30,00	0,460
	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	0,0200	55,00	1,137
33	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Cot PE100 RC SDR 17 PN10 d = 90mm 45gr.	buc			368,76 18,56
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	32,00	18,560
	2523156713827	Cot PE100 RC SDR17 PN10 d = 90mm 45gr.	buc	1,0300	340,00	350,200
34	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Cot PE100 SDR17 PN10 d = 110mm 45gr.	buc			482,06 18,56

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	32,00	18,560
	2523156713828	Cot PE100 RC SDR17 PN10 d = 110mm 45gr.	buc	1,0300	450,00	463,500
35	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm. Reductie din fonta cu flansa d = 80/60	buc			750,21 28,48
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	32,00	28,480
	2875274110829	Reductie din fonta cu flansa d = 80/60	buc	1,0000	710,00	710,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	2,90	2,929
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	2,20	8,800
36	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (Reductie) din polietilena, tevile avind diametrul de 50-110 mm.(Reductie PE100 RC SDR17 PN10 d = 90/75	buc			286,36 18,56
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	32,00	18,560
	2523156713931	Reductie PE100 RC SDR17 PN10 d = 90/75	buc	1,0300	260,00	267,800
37	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm.Dop electrosudabil PE100 SDR11 d = 75	buc			388,79 69,19
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	57,66	69,192
	2523156713932	Dop electrosudabil PE100 SDR11 d = 75 mm	buc	1,0100	140,00	141,400
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	65,00	70,200
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	100,00	108,000
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 DN 100	buc			200,21 28,48
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	32,00	28,480
	2875274110933	Flansa oarba DN 100	buc	1,0000	160,00	160,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	2,90	2,929
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	2,20	8,800
39	AcA10A1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga - intersectii cu comunicatii existente	buc			10,24 10,24
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3200	32,00	10,240
40	pret de piata	Banda de avertizare apa cu fir sinusoidal din inox 0.4mm	m			1,50 0,00
	39814154542	Banda de avertizare apa cu fir sinusoidal din inox 0.4mm	m	1,0000	1,50	1,500
41	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			4,78 1,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	32,00	1,280
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	9,50	0,950
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	85,00	2,550
42	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			7,92 2,24
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	32,00	2,240
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	9,50	1,425
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	85,00	4,250
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			0,27 0,13
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	32,00	0,131
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	70,00	0,140
		1.3. Tuburi sistemul A1 (Extindere)				
44	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110 mm. Teava PE100 RC cu acoperire protectiva PP SDR17 PN10 d = 110mm	m			99,53 4,70
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	32,00	4,704
	2521216701546	Teava PE100 RC cu acoperire protectiva PP SDR17	m	1,0150	90,00	93,177

1	2	3	4	5	6	7
		PN10 d = 110mm				
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	50,00	0,184
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	22,00	0,660
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	70,00	0,805
45	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 90 mm.Teava PE100 RC cu acoperire protectiva PP SDR17 PN10 d = 90mm	m			73,65 4,70
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	32,00	4,704
	2521216701117	Teava PE 100 RC cu acoperire protectiva PP SDR17 PN10 d = 90mm	m	1,0150	65,00	67,294
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	50,00	0,184
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	22,00	0,660
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	70,00	0,805
46	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 mm. Teava PE100 RC cu acoperire protectiva PP SDR17 PN 10 d = 75 mm	m			56,21 4,38
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0720	32,00	2,304
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0360	57,66	2,076
	25212167100347	Teava PE100 RC cu acoprire protectiva PP SDR17 PN10 d = 75mm	m	1,0030	45,00	45,135
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,20	1,296
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	120,00	4,800
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	15,00	0,600
		1.4. Tuburi de protectie				
47	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 125 mm. Teava PE100 RC SDR26 PN6 d = 125mm	m			125,41 4,70
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	32,00	4,704
	25212167013598	Teava PE100 RC SDR26 PN6 d = 125mm	m	1,0150	115,00	119,060
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	50,00	0,182
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	22,00	0,660
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	70,00	0,805
		1.5. Sectiunea terenului A1				
		1.5.1. Excavarea si refacerea drumului din pietris				
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			1 032,71 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,9500	350,00	1 032,706
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			612,71 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,7500	350,00	612,706
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			612,71 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,7500	350,00	612,706
51	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			197,75 28,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	32,00	28,800

1	2	3	4	5	6	7
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	105,00	115,500
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	9,50	0,950
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	70,00	14,700
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	90,00	37,800
52	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			292,13 31,68
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	32,00	31,680
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	180,00	207,000
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	9,50	0,950
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	70,00	14,700
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	90,00	37,800
53	TsC54C	Strat de fundatie din pietris - fara pietris	m3			85,13 31,68
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	32,00	31,680
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	9,50	0,950
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	70,00	14,701
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	90,00	37,801
		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			24,00 24,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	32,00	24,000
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			9,92 9,92
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	32,00	9,918
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			24,95 24,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	32,00	24,000
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	9,50	0,950
		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 щебня 10cm L = 16m	m3			129,74 129,74
	9310060019901	Chesonier	h-om	2,2500	57,66	129,735
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			24,00 24,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	32,00	24,000
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 - грунт	m3			9,92 9,92
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	32,00	9,921
60	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor	m3			24,95

1	2	3	4	5	6	7
		executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv				24,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	32,00	24,000
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	9,50	0,950
61	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			197,76
						28,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	32,00	28,800
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	105,00	115,500
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	9,50	0,950
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	70,00	14,729
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	90,00	37,781
62	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			292,12
						31,67
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	32,00	31,667
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	180,00	207,000
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	9,50	0,950
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	70,00	14,729
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	90,00	37,781
63	TsC54C	Strat de fundatie din pietris - fara pietris	m3			85,12
						31,67
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	32,00	31,667
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	9,50	0,950
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	70,00	14,729
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	90,00	37,781
		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 (Уширение)	100 m3			717,50
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	350,00	717,500
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 (ручная доработка)	m3			86,72
						86,72
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,7100	32,00	86,720
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 (на просадочных грунтах)	100 m3			423,60
						282,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	32,00	282,240
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	15,00	141,450
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			142,77
						35,17
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	57,66	35,168
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	105,00	107,603
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			1 097,77
						382,64
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	32,00	216,000
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	57,66	166,635
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	860,00	173,711
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	140,00	17,053
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	690,00	6,980

1	2	3	4	5	6	7
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	180,00	48,597
	2664102101126	Var	kg	0,1100	12,00	1,339
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	25,00	2,029
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	720,00	2,925
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	250,00	462,500
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. KIIJ - 15	buc			895,00 0,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KIIJ-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	895,00	895,000
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.KII 15-6	buc			495,00 0,00
	26611264331597	Inel prefabricat pt. camine KII-15-6 (0,31 m3)	buc	1,0000	495,00	495,000
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.KII 15-9	buc			685,00 0,00
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	685,00	685,000
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. KIIJ 2-15-1	buc			895,00 0,00
	26611264331692	Placi prefabricate pt. camine KIIJ2-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	895,00	895,000
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. KIIQ-1	buc			80,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIIQ-1(0,02 m3)	buc	1,0000	80,00	80,000
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			1 174,21 355,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,0000	32,00	192,000
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8400	57,66	163,754
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,2840	890,00	255,133
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	140,00	29,667
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	690,00	59,800
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2590	180,00	47,057
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	25,00	2,274
	2664102101126	Var	kg	0,1470	12,00	1,783
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	720,00	2,743
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,6800	250,00	420,000
75	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. KIIJ - 20	buc			1 575,00 0,00
	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KIIJ-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	1 575,00	1 575,000
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. KII 20-6	buc			740,00 0,00
	26611264332061	Inel prefabricat pt. camine KII-20-6 (0,45 m3)	buc	1,0000	740,00	740,000
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. KII 20-9	buc			1 050,00 0,00
	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	1 050,00	1 050,000
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. KIIJ2-20-2	buc			1 575,00 0,00
	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KIIJ2-20-2(0,51 m3)	buc	1,0000	1 575,00	1 575,000
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. KIIQ -1	buc			80,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIIQ-1(0,02 m3)	buc	1,0000	80,00	80,000
80	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace	m3			814,98 227,82

1	2	3	4	5	6	7
		clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) pentru suporturi				
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	57,66	204,745
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,064
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	185,0000	1,60	300,440
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7800	105,00	83,045
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7200	180,00	131,564
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	9,50	2,607
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	85,00	4,791
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	250,00	4,545
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	180,00	45,164
81	CL18A	Confectii metalice diverse din profile lamine, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Scara)	kg			27,04 12,11
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,955
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,577
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,577
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	16,00	0,160
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	14,50	14,500
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	45,00	0,225
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,20	0,010
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	2,50	0,037
82	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg	kg			19,29 3,84
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1200	32,00	3,840
	2513730000000	Piesa de trecere gata confect. inclusiv piese de inchidere si elem. fix. gr.	kg	1,0000	12,80	13,440
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxi 5 x 450 mm	kg	0,0100	45,00	0,472
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	0,0400	2,90	0,122
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	0,0040	28,00	0,118
	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	0,0040	68,00	0,286
	2010102901118	Bile, manele D=12-15 cm L-1,5 m	m3	0,0010	50,00	0,053
	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,0100	15,00	0,158
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,0080	100,00	0,800
83	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a 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	t			806,00 371,36
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	57,66	371,382
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	28,00	218,400
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	35,00	136,500
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	28,00	15,400
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	28,00	54,600
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	10,00	9,727
84	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, 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			135,82 98,02
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	57,66	80,724
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	57,66	17,298
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	1,60	16,800
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	105,00	3,033
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	9,50	0,064
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0240	710,00	17,356
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	55,00	0,244
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	35,00	0,311
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			272,62 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	250,00	272,619
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			423,67 282,21

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	32,00	282,210
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	15,00	141,464
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			1 452,00 47,28
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	57,66	47,281
	2875274200000	Capac cu rama tip T	buc	1,0000	1 350,00	1 377,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	1,60	22,032
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	105,00	5,565
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	9,50	0,126
88	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3			305,38 17,30
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	57,66	17,298
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	180,00	228,573
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	9,50	0,477
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	200,00	8,442
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	230,00	50,161
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	85,00	0,427
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.... (Устройство бетонной отмоски)	m3			1 173,19 221,97
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	57,66	198,906
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,064
	2663102100000	Beton	m3	1,0200	860,00	890,317
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	9,50	0,963
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	180,00	44,935
		2. Montarea utilajului				
90	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 Pn 16 d = 100mm	buc			17,60 17,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	32,00	17,600
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 Pn 16 d = 80mm	buc			17,60 17,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	32,00	17,600
92	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 Pn 16 d = 65 mm	buc			17,60 17,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	32,00	17,600
93	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=80 mm H=1.0m	buc			129,64 87,04
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,7200	32,00	87,040
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,1360	62,00	8,515
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,0000	2,50	20,200
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,80	6,464
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0700	105,00	7,420
		3. Utilaj				
94	Pret de piata	Robinete sertar pana d=100mm	buc			1 450,00 0,00
	99100	Robinete sertar pana Pn 16 d = 100mm	buc	0,0000	1 450,00	1 450,000
95	Pret de piata	Robinete sertar pana d=80mm	buc			1 160,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	9980	Robinet sertar pana Pn 16 d = 80mm	buc	0,0000	1 160,00	1 160,000
96	Pret de piata	Robinet sertar pana d=65mm	buc			960,00
						0,00
	9965	Robinet sertar pana Pn 16 d = 65mm	buc	0,0000	960,00	960,000
97	Pret de piata	Hidrant de incendiu d=80mm, H=1.0M	buc			3 850,00
						0,00
	99980	Hidrant de incendiu d=80mm, H=1.0m	buc	0,0000	3 850,00	3 850,000

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.