

**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 863 072 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 terasament.				
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	799,52 0,00	14 695,20 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	m3	83,64	44,70 44,70	3 738,60 3 738,60
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	9,30 9,30	4 667,10 4 667,10

1	2	3	4	5	6	7
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	23,75 22,50	11 918,65 11 291,40
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	14,01	305,18 0,00	4 275,60 0,00
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	14,01	1 679,06 264,60	23 523,60 3 707,10
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	866,67 0,00	78,00 0,00
8	TsI50A	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 1 km (Вытесненный грунт)	t	14,32	14,08 0,00	201,60 0,00
9	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	0,09	103,33 10,00	9,30 0,90
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	0,09	311,11 0,00	28,00 0,00
		Total Lucrari de terasament. Inclusiv salariu				63 135,65 23 405,10
		1.2. Montare armaturi si fitinguri				
11	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din	m	0,60	240,75	144,45

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 180 mm - Tub de protectie L=0.2 m, PE100, d=180x6.9 mm, SDR26, PN6 - 3 buc			5,00	3,00
12	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 - Tub de protectie L=0.2 m, PE100, d=125x4.8 mm, SDR26, PN6 - 13buc	m	2,60	124,20 4,38	322,91 11,40
13	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 - Tub de protectie L=0.2 m, PE100, d=110x4.2 mm, SDR26, PN6 - 16 buc	m	3,20	98,23 4,41	314,35 14,10
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 - Tub de protectie L=0.2 m, PE100, d=90x3.5 mm, SDR26, PN6 - 3 buc	m	0,60	68,75 4,50	41,25 2,70
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	2,00	2 676,25 26,70	5 352,50 53,40
16	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de	buc	4,00	2 235,75	8 943,00

1	2	3	4	5	6	7
		legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Cruce din fonta cu flansa d=80/80			26,70	106,80
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	1 010,75 26,70	2 021,50 53,40
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	771,75 26,70	1 543,50 53,40
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	1,00	1 859,75 26,70	1 859,75 26,70
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	1,00	1 016,75 26,70	1 016,75 26,70
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 flansa d=150/100	buc	1,00	976,58 26,70	976,58 26,70
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 flansa d=100/80	buc	3,00	558,25 26,70	1 674,75 80,10
23	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a	buc	3,00	558,25 26,70	1 674,75 80,10

1	2	3	4	5	6	7
		flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - Teu redus din fonta cu flansa d=100/80				
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 mm	buc	3,00	260,30 17,40	780,91 52,20
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 mm	buc	13,00	129,41 17,40	1 682,36 226,20
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 mm	buc	17,00	95,94 17,40	1 630,94 295,80
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 mm	buc	3,00	67,18 17,40	201,54 52,20
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	1,00	525,75 26,70	525,75 26,70
29	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor,	buc	2,00	1 059,55 26,70	2 119,10 53,40

1	2	3	4	5	6	7
		avind diametrul de 50-100 mm - Cot Hidrant Subteran cu flansa d=80 mm				
30		Bulon si Piulita M16 x 80 mm	buc	76,00	10,00 0,00	760,00 0,00
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 m3 -14 buc	m3	0,70	724,51 118,29	507,16 82,80
32	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare (Semn pentru hidranti de incendiu)	buc	3,00	465,46 30,90	1 396,37 92,70
33	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. (Cot PE100 RC SDR17, PN10, d=90x45gr.)	buc	12,00	182,63 17,40	2 191,59 208,80
34	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. (Cot PE100 RC SDR17, PN10, d=110x45gr.)	buc	4,00	287,36 17,40	1 149,45 69,60
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	480,75 26,70	480,75 26,70
36	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu,	buc	2,00	700,63 17,40	1 401,26 34,80

1	2	3	4	5	6	7
		cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm.(Reductie PE100 RC SDR17, PN10 d=90/75 mm)				
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 mm	buc	1,00	472,60 36,00	472,60 36,00
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	1,00	215,75 26,70	215,75 26,70
39	AcA10A1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga- intersectii cu comunicatii existente	buc	14,00	9,60 9,60	134,40 134,40
40		Banda de avertizare apa cu fir sinusoidal din inox 0.4mm	m	2 788,00	2,50 0,00	6 970,00 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	6,95 1,20	1 925,15 332,40
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	11,47 2,10	28 813,72 5 273,10
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	0,54 0,12	1 514,70 342,90
		Total Montare armaturi si				80 759,54

1	2	3	4	5	6	7
		fitinguri Inclusiv salariu				7 905,90
		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 - PE100 RC cu acoperire protectiva PP SDR17, PN10	m	770,00	141,35 4,41	108 838,60 3 395,70
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 - PE100 RC cu acoperire protectiva PP SDR17, PN10	m	1 741,00	97,34 4,41	169 475,05 7 677,90
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 mm	m	277,00	69,64 3,24	19 291,42 897,30
		Total Tuburi sistemul A1 (Extindere) Inclusiv salariu				297 605,07 11 970,90
		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	20,00	123,97 4,41	2 479,41 88,20
		Total Tuburi de protectie Inclusiv salariu				2 479,41 88,20
		1.5. Sectiunea terenului A1 1.5.1. Excavarea si refacerea drumului din petris				

1	2	3	4	5	6	7
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 -10 cm)	100 m3	0,85	1 151,65 0,00	978,90 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 -10 cm)	100 m3	0,85	683,65 0,00	581,10 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	683,65 0,00	581,10 0,00
51	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	84,48	283,85 27,00	23 979,47 2 280,90
52	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	84,48	408,29 29,70	34 492,47 2 509,20
53	TsC54C	Strat de fundatie din pietris -fara pietris	m3	24,48	138,04 29,71	3 379,23 727,20
		Total Excavarea si refacerea drumului din petris Inclusiv salariu				63 992,27 5 517,30
		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	6,24	22,50 22,50	140,40 140,40
55	TsD01B	Imprastierea cu lopata a	m3	6,24	9,28	57,90

1	2	3	4	5	6	7
		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			9,28	57,90
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	23,74 22,50	148,15 140,40
		Total Sapatura manuala teren aferent Inclusiv salariu				346,45 338,70
		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 10 см -L=16 m	m3	0,96	67,50 67,50	64,80 64,80
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=1.29 m, L=16 m (остатк щебня, песок, грунт)	m3	12,38	22,51 22,51	278,70 278,70
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	m3	12,38	9,31 9,31	115,20 115,20

1	2	3	4	5	6	7
		bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu				
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	12,38	23,76 22,51	294,20 278,70
61	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	0,96	283,49 26,88	272,15 25,80
62	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	0,96	406,51 29,69	390,25 28,50
63	TsC54C	Strat de fundatie din pietris -fara pietris	m3	0,96	137,24 29,69	131,75 28,50
		Total Sapatura manuala teren pietris Inclusiv salariu				1 547,05 820,20
		Total Sectiunea terenului A1 Inclusiv salariu				65 885,77 6 676,20
		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	799,50 0,00	319,80 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	m3	2,00	81,30 81,30	162,60 162,60
66	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm	100 m3	0,10	1 674,00 264,00	167,40 26,40

1	2	3	4	5	6	7
		grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv				
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	2,42	156,69 18,35	379,20 44,40
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	m3	12,06	862,89 289,20	10 406,42 3 487,80
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. KИД-15	buc	9,00	850,00 0,00	7 650,00 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. KИД-15-6	buc	9,00	470,00 0,00	4 230,00 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. KИД-15-9	buc	9,00	650,00 0,00	5 850,00 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. KИД2-15-1	buc	9,00	885,00 0,00	7 965,00 0,00
73	AcE12A1	Elemente din beton armat	buc	9,00	75,00	675,00

1	2	3	4	5	6	7
		prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel de reazem KIQO-1			0,00	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	m3	2,10	1 000,65 265,14	2 101,36 556,80
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. KIQD-20	buc	1,00	1 550,00 0,00	1 550,00 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, KIQ20-6	buc	1,00	745,00 0,00	745,00 0,00
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, KIQ20-9	buc	1,00	1 025,00 0,00	1 025,00 0,00
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. KIQI2-20-2	buc	1,00	1 740,00 0,00	1 740,00 0,00
79	AcE12A1	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. Inel de reazem KIQO-1	buc	1,00	75,00 0,00	75,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
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) -Beton pentru suportului	m3	0,55	729,47 118,36	401,21 65,10
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	18,62 6,30	3 180,26 1 076,10
82	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg	kg	90,00	16,24 3,60	1 461,80 324,00
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	633,41 193,64	139,35 42,60
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	0,45	69,04 51,33	31,07 23,10
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	100 m3	0,42	306,67 0,00	128,80 0,00
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	100 m3	0,42	1 678,57 264,29	705,00 111,00

1	2	3	4	5	6	7
		executindu-se din pamint coeziv				
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 tip T	buc	10,00	1 402,69 24,60	14 026,95 246,00
88	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3	1,99	391,86 9,05	779,80 18,00
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.... pereu	m3	1,39	1 056,11 115,68	1 467,99 160,80
		Total Camine de apa Inclusiv salariu				67 364,01 6 344,70
		<i>Total</i>	lei			577 229,45
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	22,50 %			12 687,98
		<i>Cheltuieli de transport</i>	3,00 %			12 524,93
		<i>Cheltuieli directe</i>	100,00 +			602 442,36
		<i>Cheltuieli de regie</i>	7,00 %			42 170,97
		<i>Total</i>	100,00 +			644 613,33
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			19 338,40
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				663 951,73 56 391,00
		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 Pn16 - d=100mm	buc	12,00	16,50 16,50	198,00 198,00

1	2	3	4	5	6	7
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	17,00	16,50 16,50	280,50 280,50
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 Pn16 - d=65mm	buc	3,00	16,50 16,50	49,50 49,50
93	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu subteran si suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul d=80 mm H=1.0m	buc	3,00	1 677,27 81,60	5 031,82 244,80
		<i>Total</i>	lei			5 559,82
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	22,50 %			173,88
		<i>Cheltuieli de transport</i>	3,00 %			143,61
		<i>Cheltuieli directe</i>	100,00 +			5 877,31
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			587,33
		<i>Total</i>	100,00 +			6 464,64
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			193,94
		Total Montarea utilajului Inclusiv salariu				6 658,58 772,80
		3. Utilal				
94		Robinet sertar pana d= 100 mm	buc	12,00	1 620,00 0,00	19 440,00 0,00
95		Robinet sertar pana d= 80 mm	buc	17,00	977,00 0,00	16 609,00 0,00
96		Robinet sertar pana d= 65 mm	buc	3,00	827,50 0,00	2 482,50 0,00
97		Hidrant de incediu d=80 mm,H=1.0 m	buc	3,00	3 170,00 0,00	9 510,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			48 041,50
		<i>Cheltuieli depozitare</i>	1,20 %			576,50
		Total Utilal Inclisiv salariu				48 618,00

		Total	lei	719 227
		TVA	20,00 %	143 845
		863 072		
		Total deviz:		
		Inclisiv salariu		
		57 163		

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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 terasament.				
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			799,52
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	390,00	799,52
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			44,70
						44,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,4900	30,00	44,70
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			9,30
						9,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	30,00	9,30
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			23,75
						22,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	30,00	22,50
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	12,50	1,25
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			305,18
						0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	280,00	305,18
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			1 679,06
						264,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	30,00	264,60
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	150,00	1 414,45
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			866,67
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	390,00	866,67
8	TsI50A	Transportarea incarcaturilor cu autocamione	t			14,08

1	2	3	4	5	6	7
		la distanta 1 km (Вытесненный грунт)				0,00
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0500	280,00	14,08
9	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3			103,33
						10,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	30,00	10,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0020	235,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3300	280,00	93,33
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			311,11
						0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	280,00	311,11
		1.2. Montare 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=0.2 m, PE100, d=180x6.9 mm, SDR26, PN6 - 3 buc	m			240,75
						5,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	30,00	5,00
	2521216701180	Tub de protectie L=0.2 m, PE100, d=180x6.9 mm, SDR26, PN6	m	1,0150	222,50	229,92
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	800,00	0,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	80,00	2,67
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	190,00	3,17
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=0.2 m, PE100, d=125x4.8 mm, SDR26, PN6 - 13buc	m			124,20
						4,38
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	30,00	4,38
	2521216701125	Tub de protectie L=0.2 m, PE100, d=125x4.8 mm, SDR26, PN6	m	1,0150	108,33	112,08
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	800,00	3,08
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	80,00	2,46
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	190,00	2,19
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 - Tub de protectie L=0.2 m, PE100, d=110x4.2 mm, SDR26, PN6 - 16 buc	m			98,23
						4,41
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	30,00	4,41
	2521216701110	Tub de protectie L=0.2 m, PE100, d=110x4.2 mm, SDR26, PN6	m	1,0150	83,58	86,45
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	800,00	2,50
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	80,00	2,50
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	190,00	2,38
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 - Tub de protectie L=0.2 m, PE100, d=90x3.5 mm, SDR26, PN6 - 3 buc	m			68,75
						4,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	30,00	4,50
	2521216701090	Tub de protectie L=0.2 m, PE100, d=90x3.5 mm, SDR26, PN6	m	1,0150	56,53	58,42
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	800,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	80,00	2,67
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	190,00	3,17
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			2 676,25 26,70
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	30,00	26,70
	2875274110101	Cruce din fonta cu flansa d=100/100	buc	1,0000	2 640,50	2 640,50
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	5,00	5,05
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	1,00	4,00
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			2 235,75 26,70
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	30,00	26,70
	2875274110102	Cruce din fonta cu flansa d=80/80	buc	1,0000	2 200,00	2 200,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	5,00	5,05
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	1,00	4,00
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			1 010,75 26,70
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	30,00	26,70
	2875274110103	Teu din fonta cu flansa d=100/100	buc	1,0000	975,00	975,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	5,00	5,05
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	1,00	4,00
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			771,75 26,70
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	30,00	26,70
	2875274110104	Teu din fonta cu flansa d=80/80	buc	1,0000	736,00	736,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	5,00	5,05
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	1,00	4,00
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			1 859,75 26,70
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	30,00	26,70
	2875274110105	Teu redus din fonta cu flansa d=150/100	buc	1,0000	1 824,00	1 824,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	5,00	5,05
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	1,00	4,00
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			1 016,75 26,70
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	30,00	26,70
	2875274110106	Teu redus din fonta cu flansa d=100/60	buc	1,0000	981,00	981,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	5,00	5,05
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	1,00	4,00
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 flansa d=150/100	buc			976,58 26,70
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	30,00	26,70
	2875274110107	Reductie din fonta cu flansa d=150/100	buc	1,0000	940,83	940,83
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	5,00	5,05
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	1,00	4,00
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 flansa d=100/80	buc			558,25 26,70
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	30,00	26,70
	2875274110108	Reductie din fonta cu flansa d=100/80	buc	1,0000	522,50	522,50
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	5,00	5,05

1	2	3	4	5	6	7
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	1,00	4,00
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			558,25 26,70
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	30,00	26,70
	2875274110109	Teu redus din fonta cu flansa d=100/80	buc	1,0000	522,50	522,50
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	5,00	5,05
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	1,00	4,00
24	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. - Ansamblu flansa capat conducta d=150 mm	buc			260,30 17,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	30,00	17,40
	2523156713150	Ansamblu flansa capat conducta d=150 mm	buc	1,0300	235,83	242,90
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 mm	buc			129,41 17,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	30,00	17,40
	2523156713100	Ansamblu flansa capat conducta d=100 mm	buc	1,0300	108,75	112,01
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 mm	buc			95,94 17,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	30,00	17,40
	2523156713080	Ansamblu flansa capat conducta d=80 mm	buc	1,0300	76,25	78,54
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 mm	buc			67,18 17,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	30,00	17,40
	2523156713065	Ansamblu flansa capat conducta d=65mm	buc	1,0300	48,33	49,78
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			525,75 26,70
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	30,00	26,70
	2875274110110	Reductia din fonta cu flansa d=100/65	buc	1,0000	490,00	490,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	5,00	5,05
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	1,00	4,00
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 mm	buc			1 059,55 26,70
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	30,00	26,70
	2875274110111	Cot Hidrant Subteran cu flansa d=80 mm	buc	1,0000	1 023,80	1 023,80
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	5,00	5,05
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	1,00	4,00
30		Bulon si Piulita M16 x 80 mm	buc			10,00 0,00
	2874115801001	Bulon si Piulita M16 x 80 mm	buc	1,0000	10,00	10,00
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 m3 -14 buc	m3			724,51 118,29
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	30,00	106,29
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	30,00	12,00

1	2	3	4	5	6	7
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	185,0000	1,40	262,89
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7800	135,00	106,07
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7200	235,00	171,21
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	12,50	3,40
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	30,00	1,71
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	280,00	4,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	18,00	10,80
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	190,00	46,14
32	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare (Semn pentru hidranti de incendiu)	buc			465,46 30,90
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,0300	30,00	30,90
	15470000	Semn pentru hidranti de incendiu	buc	1,0000	416,70	429,20
	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	4,0000	1,00	4,12
	2874115840924	Piulite hexaf.uzual M 6	buc	4,0000	0,30	1,24
33	AcA54B	Montarea fittingurilor 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=90x45gr.)	buc			182,63 17,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	30,00	17,40
	2523156713890	Cot PE100, RC SDR17, PN10, d=90 mm x 45 gr.	buc	1,0300	160,42	165,23
34	AcA54B	Montarea fittingurilor 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=110x45gr.)	buc			287,36 17,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	30,00	17,40
	2523156713110	Cot PE100, RC SDR17, PN10, d=110 mm x 45 gr.	buc	1,0300	262,10	269,96
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			480,75 26,70
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	30,00	26,70
	2875274110112	Reductie din fonta cu flansa d=80/60	buc	1,0000	445,00	445,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	5,00	5,05
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	1,00	4,00
36	AcA54B	Montarea fittingurilor 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 mm)	buc			700,63 17,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	30,00	17,40
	2523156719075	Reductie PE100 RC SDR17 PN10 d=90/75	buc	1,0300	663,33	683,23
37	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevi avind diametrul de 110 mm. - Dop electrosudabil PE100, SDR11, d=75 mm	buc			472,60 36,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	30,00	36,00
	2523156713875	Dop electrosudabil PE100, SDR11, d=75 mm	buc	1,0100	159,60	161,20
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	190,00	205,20
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	65,00	70,20
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			215,75 26,70
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	30,00	26,70
	2875274110113	Flansa oarba DN100	buc	1,0000	180,00	180,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	5,00	5,05
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	1,00	4,00
39	AcA10A1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga- intersectii cu	buc			9,60

1	2	3	4	5	6	7
		comunicatii existente				9,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3200	30,00	9,60
40		Banda de avertizare apa cu fir sinusoidal din inox 0.4mm	m			2,50 0,00
	122000300	Banda de avertizare apa cu fir sinusoidal din inox 0.4mm	m	1,0000	2,50	2,50
41	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			6,95 1,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	30,00	1,20
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	12,50	1,25
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	150,00	4,50
42	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			11,47 2,10
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	30,00	2,10
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	12,50	1,87
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	150,00	7,50
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			0,54 0,12
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	30,00	0,12
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	210,00	0,42
		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 -PE100 RC cu acoperire protectiva PP SDR17, PN10	m			141,35 4,41
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	30,00	4,41
	2521216701111	Teava PE100 RC cu acoperire protectiva PP SDR17, PN10, d=110 mm	m	1,0150	125,00	129,41
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	800,00	2,94
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	80,00	2,40
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	190,00	2,19
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 -PE100 RC cu acoperire protectiva PP SDR17, PN10	m			97,34 4,41
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	30,00	4,41
	2521216701091	Teava PE100 RC cu acoperire protectiva PP SDR17, PN10, d=90 mm	m	1,0150	82,50	85,41
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	800,00	2,94
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	80,00	2,40
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	190,00	2,18
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 mm	m			69,64 3,24
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0720	30,00	2,16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0360	30,00	1,08
	25212167100011	Teava PE100 RC cu acoperire protectiva PP SDR17 PN10 d=75 mm	m	1,0030	58,33	58,50
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	2,50	2,70
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	110,00	4,40
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	20,00	0,80
		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	m			123,97

1	2	3	4	5	6	7
		cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 125mm -PE100 RC SDR26 PN6				4,41
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	30,00	4,41
	2521216701126	Teava PE100 RC, SDR26, PN6, d=125 mm	m	1,0150	108,33	112,18
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	800,00	2,80
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	80,00	2,40
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	190,00	2,19
		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 -10 cm)	100 m3			1 151,65 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,9500	390,00	1 151,65
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 -10 cm)	100 m3			683,65 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,7500	390,00	683,65
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			683,65 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,7500	390,00	683,65
51	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			283,85 27,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	30,00	27,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	135,00	148,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,50	1,25
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	210,00	44,10
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,00
52	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			408,29 29,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	30,00	29,70
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	235,00	270,24
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,50	1,25
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	210,00	44,10
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,00
53	TsC54C	Strat de fundatie din pietris -fara pietris	m3			138,04 29,71
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	30,00	29,71
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,50	1,25
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	210,00	44,09
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	62,99
		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	m3			22,50 22,50

1	2	3	4	5	6	7
		adincime < 0,75 m teren usor				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	30,00	22,50
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			9,28 9,28
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	30,00	9,28
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			23,74 22,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	30,00	22,50
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	12,50	1,24
		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 10 см -L=16 m	m3			67,50 67,50
	9310060019901	Chesonier	h-om	2,2500	30,00	67,50
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=1.29 m, L=16 m (остатк щебня, песок, грунт)	m3			22,51 22,51
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	30,00	22,51
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			9,31 9,31
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	30,00	9,31
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			23,76 22,51
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	30,00	22,51
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	12,50	1,25
61	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			283,49 26,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	30,00	26,88
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	135,00	149,06
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,50	1,30
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	210,00	43,75
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	62,50
62	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			406,51 29,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	30,00	29,69
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	235,00	269,27
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,50	1,30
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	210,00	43,75
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	62,50

1	2	3	4	5	6	7
63	TsC54C	Strat de fundatie din pietris -fara pietris	m3			137,24 29,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	30,00	29,69
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,50	1,30
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	210,00	43,75
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	62,50
		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			799,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	390,00	799,50
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			81,30 81,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,7100	30,00	81,30
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			1 674,00 264,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	30,00	264,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	150,00	1 410,00
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			156,69 18,35
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	30,00	18,35
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	135,00	138,35
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	m3			862,89 289,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	30,00	202,51
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	30,00	86,69
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	675,00	136,57
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	80,00	9,75
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	696,00	6,93
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	235,00	63,52
	2664102101126	Var	kg	0,1100	8,00	0,90
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	15,00	1,22
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	800,00	3,32
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	190,00	351,48
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. KII-15	buc			850,00 0,00
	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. KII-15-6	buc			470,00 0,00
	26611264331525	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	buc			650,00

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KII-15-9				0,00
	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. KII12-15-1	buc			885,00 0,00
	26611264331524	Placi prefabricate pt. camine KII12-15-1 (0,27 m3)	buc	1,0000	885,00	885,00
73	AcE12A1	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. Inel de reazem KIIQ-1	buc			75,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIIQ-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	m3			1 000,65 265,14
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,0000	30,00	180,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8400	30,00	85,14
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,2840	950,00	271,43
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	80,00	17,14
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	696,00	59,66
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2590	235,00	61,55
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	15,00	1,36
	2664102101126	Var	kg	0,1470	8,00	1,18
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	800,00	3,81
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,6800	190,00	319,38
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. KIIQ-20	buc			1 550,00 0,00
	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KIIQ-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, KII20-6	buc			745,00 0,00
	26611264332020	Inel prefabricat pt. camine KII-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, KII20-9	buc			1 025,00 0,00
	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KII-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. KII12-20-2	buc			1 740,00 0,00
	26611264332014	Placi prefabricate pt. camine KII12-20-2 (0,51 m3)	buc	1,0000	1 740,00	1 740,00
79	AcE12A1	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. Inel de reazem KIIQ-1	buc			75,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIIQ-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) - Beton pentru suportului	m3			729,47 118,36
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	30,00	106,36
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	30,00	12,00
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	185,0000	1,40	262,89
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7800	135,00	108,00
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7200	235,00	170,91

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	12,50	3,42
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	30,00	1,64
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	280,00	5,09
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	18,00	10,80
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	190,00	48,36
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			18,62 6,30
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	30,00	5,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	30,00	0,30
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	30,00	0,30
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	12,50	0,13
	2775276309896	Scara	kg	1,0000	12,00	12,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	30,00	0,15
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,87	0,01
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	2,00	0,03
82	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg	kg			16,24 3,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1200	30,00	3,60
	2513730000000	Piesa de trecere gata confect. inclusiv piese de inchidere si elem. fix. gr.	kg	1,0000	10,00	10,50
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,0100	30,00	0,32
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	0,0400	5,00	0,21
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	0,0040	25,00	0,11
	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	0,0040	15,00	0,06
	2010102901118	Bile, manele D=12-15 cm L-1,5 m	m3	0,0010	800,00	0,80
	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,0100	12,00	0,13
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,0080	65,00	0,52
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			633,41 193,64
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	30,00	193,64
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	35,00	273,64
	2430226100814	Grund miniu de plumb	kg	3,9000	29,00	113,36
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive	kg	0,5500	18,00	9,82
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	21,00	41,05
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	2,00	1,91
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			69,04 51,33
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	30,00	42,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	30,00	9,33
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	1,40	14,71
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	135,00	3,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	12,50	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	10,00	0,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	12,00	0,00
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	100 m3			306,67 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	280,00	306,67
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			1 678,57 264,29
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	30,00	264,29

1	2	3	4	5	6	7
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	150,00	1 414,29
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 tip T	buc			1 402,69 24,60
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	30,00	24,60
	2875274200001	Capac din fonta tipT	buc	1,0000	1 325,00	1 351,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	1,40	19,28
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	135,00	7,16
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	12,50	0,16
88	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3			391,86 9,05
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	30,00	9,05
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	235,00	298,77
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	12,50	0,63
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	282,50	11,36
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	330,00	71,31
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	150,00	0,75
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..... pereu	m3			1 056,11 115,68
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	30,00	103,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	30,00	12,09
	2663102100000	Beton	m3	1,0200	850,00	880,58
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,50	1,26
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	18,00	10,75
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	190,00	47,84
		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 Pn16 - d=100mm	buc			16,50 16,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	30,00	16,50
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			16,50 16,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	30,00	16,50
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 Pn16 - d=65mm	buc			16,50 16,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	30,00	16,50
93	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu subteran si suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul d=80 mm H=1.0m	buc			1 677,27 81,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,7200	30,00	81,60
	2875274108000	Cot cu picior pentru hidrant	buc	1,0000	1 500,00	1 515,00
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru gamituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,1360	60,00	8,20
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,0000	5,80	46,86
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	2,00	16,16
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0700	135,00	9,45
		3. Utilal				

1	2	3	4	5	6	7
94		Robinet sertar pana d= 100 mm	buc			1 620,00 0,00
	410500	Robinet sertar pana d= 100 mm	buc	1,0000	1 620,00	1 620,00
95		Robinet sertar pana d= 80 mm	buc			977,00 0,00
	410501	Robinet sertar pana d= 80 mm	buc	1,0000	977,00	977,00
96		Robinet sertar pana d= 65 mm	buc			827,50 0,00
	410502	Robinet sertar pana d= 65 mm	buc	1,0000	827,50	827,50
97		Hidrant de incendiu d=80 mm,H=1.0 m	buc			3 170,00 0,00
	410503	Hidrant de incendiu d=80 mm, H=1.0 m	buc	1,0000	3 170,00	3 170,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-1
Rețele exterioare de alimentare cu apa**

Valoarea de deviz 863 072 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	0,63	30,00	18,90
2.	7123010010200	Betonist	h-om	9,23	30,00	276,90
3.	7129020012800	Pavator	h-om	0,60	30,00	18,00
4.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,20	30,00	246,00
5.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	747,68	30,00	22 430,40
6.	7136080025000	Montator conducte	h-om	31,37	30,00	941,10
7.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,42	30,00	42,60
8.	7212030022700	Sudor	h-om	2,91	30,00	87,30
9.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	3,09	30,00	92,70
10.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	32,45	30,00	973,50
11.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1 010,55	30,00	30 316,50
12.	9310060019901	Chesonier	h-om	2,16	30,00	64,80
13.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	12,88	30,00	386,40
14.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	40,81	30,00	1 224,30
15.	9312040019600	Sapator	h-om	1,48	30,00	44,40
		Total manopera				57 163

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	2,56	2,00	5,12
2.	122000300	Banda de avertizare apa cu fir sinusoidal din inox 0.4mm	m	2 788,00	2,50	6 970,00
3.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	2,53	235,00	594,55
4.	1411122201752	Piatra sparta	m3	3,81	235,00	895,35
5.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	98,25	235,00	23 088,75
6.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,91	235,00	213,85
7.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,01	135,00	1,35

8.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	98,20	135,00	13 257,00
9.	15470000	Semn pentru hidranti de incendiu	buc	3,09	416,70	1 287,60
10.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,21	2,00	0,42
11.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	0,38	25,00	9,50
12.	2010102901118	Bile, manele D=12-15 cm L-1,5 m	m3	0,09	800,00	72,00
13.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	9,31	800,00	7 448,00
14.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,06	800,00	48,00
15.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	1,92	80,00	153,60
16.	2320166200676	White spirit	kg	0,43	21,00	9,03
17.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	1,72	35,00	60,20
18.	2430226100814	Grund miniu de plumb	kg	0,86	29,00	24,94
19.	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	0,38	15,00	5,70
20.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive	kg	0,12	18,00	2,16
21.	25132066215001	Banda de avertizare	m	299,16	2,50	747,90
22.	2513730000000	Piesa de trecere gata confect. inclusiv piese de inchidere si elem. fix. gr.	kg	94,50	10,00	945,00
23.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	28,02	5,00	140,10
24.	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,41	60,00	24,60
25.	2521216701090	Tub de protectie L=0.2 m, PE100, d=90x3.5 mm, SDR26, PN6	m	0,62	56,53	35,05
26.	2521216701091	Teava PE100 RC cu acoperire protectiva PP SDR17, PN10, d=90 mm	m	1 802,46	82,50	148 702,95
27.	2521216701110	Tub de protectie L=0.2 m, PE100, d=110x4.2 mm, SDR26, PN6	m	3,31	83,58	276,65
28.	2521216701111	Teava PE100 RC cu acoperire protectiva PP SDR17, PN10, d=110 mm	m	797,18	125,00	99 647,50
29.	2521216701125	Tub de protectie L=0.2 m, PE100, d=125x4.8 mm, SDR26, PN6	m	2,69	108,33	291,41
30.	2521216701126	Teava PE100 RC, SDR26, PN6, d=125 mm	m	20,71	108,33	2 243,51
31.	2521216701180	Tub de protectie L=0.2 m, PE100, d=180x6.9 mm, SDR26, PN6	m	0,62	222,50	137,95
32.	25212167100011	Teava PE100 RC cu acoperire protectiva PP SDR17 PN10 d=75 mm	m	277,83	58,33	16 205,82
33.	2523156713065	Ansamblu flansa capat conducta d=65mm	buc	3,09	48,33	149,34
34.	2523156713080	Ansamblu flansa capat conducta d=80 mm	buc	17,51	76,25	1 335,14
35.	2523156713100	Ansamblu flansa capat conducta d=100 mm	buc	13,39	108,75	1 456,16
36.	2523156713110	Cot PE100, RC SDR17, PN10, d=110 mm x 45 gr.	buc	4,12	262,10	1 079,85
37.	2523156713150	Ansamblu flansa capat conducta d=150 mm	buc	3,09	235,83	728,71
38.	2523156713875	Dop electrosudabil PE100, SDR11, d=75 mm	buc	1,01	159,60	161,20
39.	2523156713890	Cot PE100, RC SDR17, PN10, d=90 mm x 45 gr.	buc	12,36	160,42	1 982,79
40.	2523156719075	Reductie PE100 RC SDR17 PN10 d=90/75	buc	2,06	663,33	1 366,46
41.	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	234,72	1,40	328,61
42.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	142,43	1,40	199,40
43.	26611264330911	Inel de reazem KIIQ-1(0,02 m3)	buc	10,00	75,00	750,00
44.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KIIQ-15 (0,38 m3)	buc	9,00	850,00	7 650,00

45.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	9,00	650,00	5 850,00
46.	26611264331524	Placi prefabricate pt. camine KIIPI2-15-1 (0,27 m3)	buc	9,00	885,00	7 965,00
47.	26611264331525	Inel prefabricat pt. camine KII-15-6	buc	9,00	470,00	4 230,00
48.	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KIIPI-20 (0,59 m3)	buc	1,00	1 550,00	1 550,00
49.	26611264332014	Placi prefabricate pt. camine KIIPI2-20-2 (0,51 m3)	buc	1,00	1 740,00	1 740,00
50.	26611264332020	Inel prefabricat pt. camine KII-20-6	buc	1,00	745,00	745,00
51.	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc	1,00	1 025,00	1 025,00
52.	2663102100000	Beton	m3	1,44	850,00	1 224,00
53.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	2,44	675,00	1 647,00
54.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,60	950,00	570,00
55.	2664102101126	Var	kg	1,66	8,00	13,28
56.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,30	696,00	208,80
57.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	1,71	12,50	21,38
58.	2775276309896	Scara	kg	170,80	12,00	2 049,60
59.	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,95	12,00	11,40
60.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,85	30,00	25,50
61.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxi 5 x 450 mm	kg	0,95	30,00	28,50
62.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	96,00	1,00	96,00
63.	2874115801001	Bulon si Piulita M16 x 80 mm	buc	76,00	10,00	760,00
64.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	24,24	5,80	140,59
65.	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	12,36	1,00	12,36
66.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	24,24	2,00	48,48
67.	2874115840924	Piulite hexaf.uzual M 6	buc	12,36	0,30	3,71
68.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	1,17	15,00	17,55
69.	2875274108000	Cot cu picior pentru hidrant	buc	3,03	1 500,00	4 545,00
70.	2875274110101	Cruce din fonta cu flansa d=100/100	buc	2,00	2 640,50	5 281,00
71.	2875274110102	Cruce din fonta cu flansa d=80/80	buc	4,00	2 200,00	8 800,00
72.	2875274110103	Teu din fonta cu flansa d=100/100	buc	2,00	975,00	1 950,00
73.	2875274110104	Teu din fonta cu flansa d=80/80	buc	2,00	736,00	1 472,00
74.	2875274110105	Teu redus din fonta cu flansa d=150/100	buc	1,00	1 824,00	1 824,00
75.	2875274110106	Teu redus din fonta cu flansa d=100/60	buc	1,00	981,00	981,00
76.	2875274110107	Reductie din fonta cu flansa d=150/100	buc	1,00	940,83	940,83
77.	2875274110108	Reductie din fonta cu flansa d=100/80	buc	3,00	522,50	1 567,50
78.	2875274110109	Teu redus din fonta cu flansa d=100/80	buc	3,00	522,50	1 567,50
79.	2875274110110	Reductia din fonta cu flansa d=100/65	buc	1,00	490,00	490,00
80.	2875274110111	Cot Hidrant Subteran cu flansa d=80 mm	buc	2,00	1 023,80	2 047,60
81.	2875274110112	Reductie din fonta cu flansa d=80/60	buc	1,00	445,00	445,00
82.	2875274110113	Flansa oarba DN100	buc	1,00	180,00	180,00
83.	2875274200001	Capac din fonta tipT	buc	10,20	1 325,00	13 515,00
84.	4011106202741	Energie electrica	kw	1,37	1,87	2,56
85.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	52,14	12,50	651,75
86.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,61	12,50	7,63
87.	4100116202820	Apa potabila	m3	404,35	12,50	5 054,37
88.	4100126202818	Apa	m3	19,65	12,50	245,62
89.	410500	Robinet sertar pana d= 100 mm	buc	12,00	1 620,00	19 440,00
90.	410501	Robinet sertar pana d= 80 mm	buc	17,00	977,00	16 609,00

91.	410502	Robinet sertar pana d= 65 mm	buc	3,00	827,50	2 482,50
92.	410503	Hidrant de incendiu d=80 mm, H=1.0 m	buc	3,00	3 170,00	9 510,00
Total materiale de construcții						470 328

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	82,44	150,00	12 366,00
2.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	5,58	210,00	1 171,80
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	41,22	210,00	8 656,20
4.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	29,20	190,00	5 548,00
5.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,08	190,00	205,20
6.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,00	10,00	0,00
7.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	11,08	20,00	221,60
8.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,08	282,50	22,60
9.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,43	330,00	141,90
10.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	44,19	390,00	17 234,10
11.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,02	280,00	5,60
12.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	15,83	280,00	4 432,40
13.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,03	280,00	8,40
14.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	1,58	18,00	28,44
15.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,07	30,00	2,10
16.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,00	12,00	0,00
17.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	137,01	150,00	20 551,50
18.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	76,15	80,00	6 092,00
19.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,72	65,00	46,80
20.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,08	65,00	70,20
21.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	11,08	110,00	1 218,80
22.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	25,84	190,00	4 909,60
23.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,66	190,00	125,40
24.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,72	280,00	201,60
25.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	133,87	150,00	20 080,50
Total utilaje de construcții						103 339

Total	lei	719 227
TVA	20,00 %	143 845

Total deviz:

863 072

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)