

**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 799 396 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	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
		1.1. Lucrari de terasaminte				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	18,380	533,00	9 796,54
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	83,640	59,97	5 016,12
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	501,840	12,48	6 261,69
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	501,840	31,05	15 580,88

1	2	3	4	5	6	7
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	14,010	283,40	3 970,46
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	14,010	590,75	8 276,46
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	0,090	586,44	52,78
8	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km (Вытесненный грунт)	t	14,320	9,00	128,88
9	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	0,090	98,78	8,89
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	0,090	283,11	25,48
		<i>Total</i>	Lei			49 118,18
		Total Lucrari de terasaminte Inklusiv salariu				49 118,18 31 401,81
		1.2. Montarea armaturi si fitinguri				
11	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarelor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 180 mm - Tub de protectie L=0.2m din PE100 d=180x6.9 SDR26 PN6-3buc	m	0,600	214,23	128,54
12	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta	m	2,600	108,15	281,18

1	2	3	4	5	6	7
		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=0.2m din PE100 d=125x4.8 SDR26 PN6-13buc				
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 110mm - L=0.2m din PE100 d=110x4.2 SDR26 PN6 -16buc	m	3,200	85,09	272,28
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 90mm - L=0.2m din PE100 d=90x3.5 SDR26 PN6 -3buc	m	0,600	59,80	35,88
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	2,000	2 555,65	5 111,30
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	4,000	2 175,65	8 702,60
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	2,000	1 025,65	2 051,30
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	2,000	855,65	1 711,30
19	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm -	buc	1,000	1 775,65	1 775,65

1	2	3	4	5	6	7
		Teu redus din fonta cu flansa d=150/100				
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	1,000	935,65	935,65
21	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - Reductia din fonta cu flansa d=150/100	buc	1,000	1 705,65	1 705,65
22	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - Reductia din fonta cu flansa d=100/80	buc	3,000	795,65	2 386,95
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	3,000	945,65	2 836,95
24	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului - Ansamblu flansa capat conducta d=150	buc	3,000	587,79	1 763,36
25	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului - Ansamblu flansa capat conducta d=100	buc	13,000	358,10	4 655,24
26	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind	buc	17,000	309,69	5 264,65

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului - Ansamblu flansa capat conducta d=80				
27	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica între teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului - Ansamblu flansa capat conducta d=65	buc	3,000	270,55	811,64
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	1,000	785,65	785,65
29	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - Cot Hidrant Subteran cu flansa d=80	buc	2,000	725,65	1 451,30
30	Pret de piata	Bulon si Piulita M16x80	buc	76,000	36,80	2 796,80
31	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) - Beton pentru suportului V=0.05-14buc	m3	0,700	783,87	548,71
32	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare (Указатель для пожарных гидрантов)	buc	3,000	48,36	145,07
33	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica între teava si fitting (Cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Cot PE100 RC SDR17 PN10 d=90-45gr.)	buc	12,000	175,68	2 108,18
34	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic	buc	4,000	197,42	789,66

1	2	3	4	5	6	7
		(insurubare). Imbinare mecanica între teava si fitting (Cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm (Cot PE100 RC SDR17 PN10 d=110-45gr.)				
35	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - Reductia din fonta cu flansa d=80/60	buc	1,000	540,65	540,65
36	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica între teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Reductie PE100 RC SDR17 PN10 d=90/75	buc	2,000	110,49	220,97
37	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune între teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teviile avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului - Dop electrosudabila PE100 SDR11 d=75	buc	1,000	961,30	961,30
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	1,000	410,65	410,65
39	AcA10A1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga --intersectii cu comunicatii existente	buc	14,000	12,88	180,32
40	Pret de piata	Banda de avertizare apa cu fir sinusoidal din inox 0.4mm		2 788,000	3,25	9 061,00
41	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	277,000	6,19	1 713,25
42	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa	m	2 511,000	10,23	25 687,53

1	2	3	4	5	6	7
		montarea si imbinarea, inaintea receptiei				
43	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru 50-110 mm	m	2 788,000	0,47	1 296,50
		<i>Total</i>	Lei			89 127,66
		Total Montarea armaturi si fitinguri Inclusiv salariu				89 127,66 10 607,36
		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	770,000	114,22	87 949,40
45	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 90mm - PE100 RC cu acoperire protectiva PP SDR17 PN10	m	1 741,000	80,26	139 736,54
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	m	277,000	61,36	16 996,82
		<i>Total</i>	Lei			244 682,76
		Total Tuburi sistemul A1 (Extindere) Inclusiv salariu				244 682,76 16 061,08
		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 -	m	20,000	100,91	2 018,27

1	2	3	4	5	6	7
		PE100 RC SDR26 PN6				
		<i>Total</i>	Lei			2 018,27
		Total Tuburi de protectie Inclusiv salariu				2 018,27 118,34
		1.5. Sectiunea terenului A1				
		1.5.1. Excavarea si refacerea drumului din petris-				
48	TsC03D1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. IV (верхний слой щебня в отвал -10cm)	100 m3	0,850	767,15	652,08
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	0,850	455,15	386,88
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	0,850	455,15	386,88
51	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	84,480	376,20	31 781,51
52	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	84,480	434,82	36 733,93
53	TsC54C	Strat de fundatie din pietris - fara pietris	m3	24,480	181,83	4 451,14
		<i>Total</i>	Lei			74 392,42
		Total Excavarea si refacerea drumului din petris- Inclusiv salariu				74 392,42 7 402,06
		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,	m3	6,240	30,19	188,37

1	2	3	4	5	6	7
		drenuri, trepte de infratire, in pamint-L=14 m necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren usor				
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	6,240	12,47	77,84
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	6,240	31,05	193,74
		<i>Total</i>	Lei			459,95
		Total Sapatura manuala teren aferent Inclusiv salariu				459,95 454,58
		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 10см -L=16m	m3	0,960	90,56	86,94
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	12,380	30,19	373,72
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	12,380	12,48	154,48

1	2	3	4	5	6	7
		bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu - грунт				
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	12,380	31,05	384,37
61	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	0,960	376,21	361,16
62	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	0,960	434,81	417,42
63	TsC54C	Strat de fundatie din pietris - fara pietris	m3	0,960	181,81	174,54
		<i>Total</i>	Lei			1 952,63
		Total Sapatura manuala teren pietris Inclusiv salariu				1 952,63 1 100,12
		<i>Total</i>	Lei			76 805,00
		Total Sectiunea terenului A1 Inclusiv salariu				76 805,00 8 956,76
		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	0,400	533,00	213,20
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,, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri cu adincimea < 2,5 m, teren usor si mijlociu (ручная доработка)	m3	2,000	109,08	218,16
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	0,100	590,80	59,08
67	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele	m3	2,420	209,09	505,99

1	2	3	4	5	6	7
		de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de 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	12,060	1 090,99	13 157,33
69	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIQ-15	buc	9,000	850,00	7 650,00
70	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIQ-15-6	buc	9,000	470,00	4 230,00
71	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIQ-15-9	buc	9,000	650,00	5 850,00
72	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIQII2-15-1	buc	9,000	885,00	7 965,00
73	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIQO-1	buc	9,000	75,00	675,00
74	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat	m3	2,100	1 155,43	2 426,40

1	2	3	4	5	6	7
		prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana-FEC Moldova				
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. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIQI-20	buc	1,000	1 550,00	1 550,00
76	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIQ-20-6	buc	1,000	745,00	745,00
77	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIQ-20-9	buc	1,000	1 025,00	1 025,00
78	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIQI2-20-2	buc	1,000	1 740,00	1 740,00
79	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIQO-1	buc	1,000	75,00	75,00
80	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) pentru suporturi	m3	0,550	783,84	431,11
81	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru	kg	170,800	20,34	3 474,55

1	2	3	4	5	6	7
		sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Scara)				
82	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg	kg	90,000	22,50	2 025,02
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	0,220	741,73	163,18
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	0,450	88,02	39,61
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	0,420	283,52	119,08
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	0,420	590,76	248,12
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	10,000	1 233,62	12 336,16
88	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3	1,990	360,95	718,29
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	m3	1,390	1 063,42	1 478,15

1	2	3	4	5	6	7
		simplu clasa.. (Устройство бетонной отмостки)				
		<i>Total</i>	Lei			69 118,43
		Total Camine de apa Inclusiv salariu				69 118,43 8 511,92
		<i>Total</i>	Lei			530 870,30
		<i>Asigurarea medicala si sociala</i>	22,5 %			17 022,89
		<i>Transport si depozitare</i>	4 %			15 321,04
		<i>Total cheltuieli directe</i>				563 214,23
		<i>Cheltuieli de regie</i>	7 %			39 425,00
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2 %			12 052,78
		<i>Total fara TVA</i>				614 692,01
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				614 692,01 75 657,27
		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	12,000	22,14	265,65
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	17,000	22,14	376,34
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	3,000	22,14	66,41
93	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu subteran si suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul d-80mme H=1.0m	buc	3,000	182,11	546,34

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			1 254,74
		<i>Asigurarea medicala si sociala</i>	22,5 %			233,29
		<i>Transport si depozitare</i>	4 %			8,72
		<i>Total cheltuieli directe</i>				1 496,75
		<i>Cheltuieli de regie</i>	38 %			394,00
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2 %			37,82
		<i>Total fara TVA</i>				1 928,57
		Total Montarea utilajului Inclusiv salariu				1 928,57 1 036,84
		3. Utilaj				
94	Pret de piata	Robinet sertar pana d= 100mm	buc	12,000	1 700,00	20 400,00
95	Pret de piata	Robinet sertar pana d= 80mm	buc	17,000	1 100,00	18 700,00
96	Pret de piata	Robinet sertar pana d= 65mm	buc	3,000	1 050,00	3 150,00
97	Pret de piata	Hidrant de incediu d=80mm,H=1.0 m	buc	3,000	2 350,00	7 050,00
		<i>Total</i>	Lei			49 300,00
		<i>Depozitare</i>	0,5 %			246,50
		Total Utilaj Inclusiv salariu				49 546,50

		Total	Lei	666 163
		TVA	20 %	133 233
		Total deviz: Inclusiv salariu		
				799 396

Intocmit

"ORIZONT" S.A.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

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

Valoarea de deviz 799 396 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	40,25	25,36
2.	7123010010200	Betonist	h-om	9,234	40,25	371,67
3.	7129020012800	Pavator	h-om	0,597	40,25	24,03
4.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,200	40,25	330,05
5.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	747,672	40,25	30 093,84
6.	7136080025000	Montator conducte	h-om	31,375	40,25	1 262,85
7.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,417	40,25	57,03
8.	7212030022700	Sudor	h-om	2,908	40,25	117,05
9.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	3,090	40,25	124,37
10.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	32,452	40,25	1 306,19
11.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1 010,543	40,25	40 674,38
12.	9310060019901	Chesonier	h-om	2,160	40,25	86,94
13.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	12,871	40,25	518,06
14.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	40,817	40,25	1 642,88
15.	9312040019600	Sapator	h-om	1,476	40,25	59,41
		Total manopera				76 690

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	2,562	1,00	2,56
2.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	2,527	220,00	555,94
3.	1411122201752	Piatra sparta	m3	3,805	220,00	837,10
4.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	98,256	220,00	21 616,32
5.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,914	220,00	201,08
6.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,014	180,00	2,52
7.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	98,196	180,00	17 675,28
8.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,215	5,00	1,08
9.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	0,378	20,00	7,56
10.	2010102901118	Bile, manele D=12-15 cm L-1,5 m	m3	0,095	150,00	14,25
11.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	9,319	150,00	1 397,85
12.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,057	2 850,00	162,45
13.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	1,914	75,00	143,56
14.	2320166200676	White spirit	kg	0,429	21,00	9,01
15.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	1,716	36,00	61,78
16.	2430116100797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0,046	36,00	1,66

17.	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	0,062	36,00	2,23
18.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,858	36,00	30,89
19.	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	0,378	28,00	10,58
20.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,121	28,00	3,39
21.	25132066215001-1	Banda de avertizare apa cu fir sinusoidal din inox 0.4mm	m	2 788,000	3,25	9 061,00
22.	2513730000000	Piesa de trecere gata confect. inclusiv piese de inchidere si elem. fix. gr.	kg	94,500	14,50	1 370,25
23.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	28,020	17,65	494,57
24.	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,412	45,00	18,54
25.	2521216701001-110	Teava PE100 SDR26 PN6 d=110x4.2	m	3,313	75,25	249,30
26.	2521216701001-110rc	Teava PE100 RC cu acoperire protectiva PP SDR17 PN10 d110mm	m	797,181	103,40	82 428,52
27.	2521216701001-125	Teava PE100 SDR26 PN6 d=125x4.8	m	2,692	97,50	262,47
28.	2521216701001-125rc	Teava PE100 RC SDR26 PN6 d125mm	m	20,706	90,55	1 874,93
29.	2521216701001-180	Teava PE100 SDR26 PN6 d=180x6.9	m	0,618	200,25	123,75
30.	2521216701001-90	Teava PE100 SDR26 PN6 d=90x3.5	m	0,621	50,90	31,61
31.	2521216701001-90rc	Teava PE100 RC cu acoperire protectiva PP SDR17 PN10 d90mm	m	1 802,457	70,60	127 253,46
32.	25212167100011-75rc	Teava PE100 RC cu acoperire protectiva PP SDR17 PN10 d75mm	m	277,831	54,45	15 127,90
33.	2523156713811-01	Ansamblu flansa capat conducta d=150	buc	3,090	548,00	1 693,32
34.	2523156713811-02	Ansamblu flansa capat conducta d=100	buc	13,390	325,00	4 351,75
35.	2523156713811-03	Ansamblu flansa capat conducta d=80	buc	17,510	278,00	4 867,78
36.	2523156713811-04	Ansamblu flansa capat conducta d=65	buc	3,090	240,00	741,60
37.	2523156713811-05	Cot PE100 RC SDR17 PN10 d=90 45gr.	buc	12,360	147,90	1 828,04
38.	2523156713811-06	Cot PE100 RC SDR17 PN10 d=110 45gr.	buc	4,120	169,00	696,28
39.	2523156713811-07	Reductie PE100 RC SDR17 PN10 d=90/75	buc	2,060	84,60	174,28
40.	2523156713811-08	Dop electrosudabil PE100 SDR11 d=75	buc	1,010	380,00	383,80
41.	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	234,719	1,30	305,14
42.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	142,425	1,30	185,15
43.	26611264330911	Inel de reazem KIQO-1(0,02 m3)	buc	10,000	75,00	750,00
44.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KIQ-15 (0,38 m3)	buc	9,000	850,00	7 650,00
45.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KIQ-15-9 (0,4 m3)	buc	9,000	650,00	5 850,00
46.	26611264331521-6	Inel prefabricat pt. camine KIQ-15-6 (0,265 m3)	buc	9,000	470,00	4 230,00
47.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KIQP2-15-1(0,27 m3)	buc	9,000	885,00	7 965,00
48.	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KIQ-20 (0,59 m3)	buc	1,000	1 550,00	1 550,00
49.	26611264332012-2	Placi prefabricate pt. camine KIQP2-20-2(0,51 m3)	buc	1,000	1 740,00	1 740,00
50.	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KIQ-20-9 (0,59 m3)	buc	1,000	1 025,00	1 025,00
51.	26611264332021-6	Inel prefabricat pt. camine KIQ-20-6 (0,39 m3)	buc	1,000	745,00	745,00
52.	2663102100000-200	Beton M200	m3	1,439	810,00	1 165,59

53.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,300	0,00	0,00
54.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	2,436	750,00	1 827,00
55.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,602	810,00	487,62
56.	2664102101126	Var	kg	1,658	4,00	6,63
57.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,304	705,00	214,32
58.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,011	0,00	0,00
59.	2710403600502	Tabla otel neagra 1x1000x2000 mm	kg	0,803	14,00	11,24
60.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	1,708	18,00	30,74
61.	2775276309886-1	Confectii metalice inglobate in beton (scara)	kg	170,800	11,50	1 964,20
62.	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,945	11,50	10,87
63.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,854	36,50	31,17
64.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,945	36,50	34,49
65.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	96,000	13,00	1 248,00
66.	2874115801000-80	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x80	buc	304,000	9,20	2 796,80
67.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	24,240	5,45	132,11
68.	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	12,360	0,35	4,33
69.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	24,240	1,20	29,09
70.	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	12,360	0,10	1,24
71.	2874117300000-01	Robinet sertar pana Pn16 d=100mm	buc	12,000	1 700,00	20 400,00
72.	2874117300000-02	Robinet sertar pana Pn16 d=80mm	buc	17,000	1 100,00	18 700,00
73.	2874117300000-03	Robinet sertar pana Pn16 d=65mm	buc	3,000	1 050,00	3 150,00
74.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	1,170	16,00	18,72
75.	2875274110100-01	Cruce din fonta cu flansa d=100/100	buc	2,000	2 450,00	4 900,00
76.	2875274110100-02	Cruce din fonta cu flansa d=80/80	buc	4,000	2 070,00	8 280,00
77.	2875274110100-03	Teu din fonta cu flansa d=100/100	buc	2,000	920,00	1 840,00
78.	2875274110100-04	Teu din fonta cu flansa d=80/80	buc	2,000	750,00	1 500,00
79.	2875274110100-05	Teu redus din fonta cu flansa d=150/100	buc	1,000	1 670,00	1 670,00
80.	2875274110100-06	Teu redus din fonta cu flansa d=100/60	buc	1,000	830,00	830,00
81.	2875274110100-07	Reductia din fonta cu flansa d=150/100	buc	1,000	1 600,00	1 600,00
82.	2875274110100-08	Reductia din fonta cu flansa d=100/80	buc	3,000	690,00	2 070,00
83.	2875274110100-09	Teu redus din fonta cu flansa d=100/80	buc	3,000	840,00	2 520,00
84.	2875274110100-10	Reductia din fonta cu flansa d=100/65	buc	1,000	680,00	680,00
85.	2875274110100-11	Cot Hidrant Subteran cu flansa d=80	buc	2,000	620,00	1 240,00
86.	2875274110100-12	Reductia din fonta cu flansa d=80/60	buc	1,000	435,00	435,00
87.	2875274110100-13	Flansa oarba DN100	buc	1,000	305,00	305,00
88.	2875274200000-t	Capac cu rama tip T	buc	10,200	1 150,00	11 730,00
89.	2875277324200-01	Hidrant de incendiu H=1.0m d=80mm	buc	3,000	2 350,00	7 050,00
90.	4011106202741	Energie electrica	kw	1,366	1,60	2,19
91.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	52,146	8,60	448,46
92.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,620	12,75	7,92
93.	4100116202820	Apa potabila	m3	404,350	12,75	5 155,47
94.	4100126202818	Apa	m3	19,632	12,75	250,29
		Total materiale de constructii				432 546

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	82,455	260,00	21 438,30
2.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	5,576	150,00	836,40
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	41,229	150,00	6 184,35
4.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	29,189	35,00	1 021,63
5.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,080	385,00	415,80
6.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,002	10,00	0,02
7.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	11,080	10,00	110,80
8.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,084	280,00	23,52
9.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,434	260,00	112,84
10.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	44,186	260,00	11 488,36
11.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,023	260,00	5,98
12.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	15,827	260,00	4 115,02
13.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,030	260,00	7,80
14.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	1,584	10,00	15,84
15.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,071	10,00	0,71
16.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,004	25,00	0,10
17.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	137,018	25,00	3 425,46
18.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	76,140	10,00	761,40
19.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,720	105,00	75,60
20.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,080	105,00	113,40
21.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	11,080	50,00	554,00
22.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	25,839	250,00	6 459,75
23.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,661	250,00	165,25
24.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,716	180,00	128,88
25.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	133,870	110,00	14 725,70
		Total utilaje de construcții				72 185

Total	Lei	666 163
TVA	20 %	133 233

Total deviz:

799 396

Intocmit

"ORIZONT" S.A.

(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
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
		1.1. Lucrari de terasaminte				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			533,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	260,00	533,00
		<i>Total</i>	Lei			9 796,54
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			59,97
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,4900	40,25	59,97
		<i>Total</i>	Lei			5 016,12
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			12,48
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	40,25	12,48
		<i>Total</i>	Lei			6 261,69
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			31,05
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	40,25	30,19
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	8,60	0,86
		<i>Total</i>	Lei			15 580,88
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			283,40
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	260,00	283,40
		<i>Total</i>	Lei			3 970,46
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			590,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	40,25	355,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	25,00	235,75
		<i>Total</i>	Lei			8 276,46
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 (выгесненный грунт трубами)	100 m3			586,44

1	2	3	4	5	6	7
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	260,00	586,44
		<i>Total</i>	Lei			52,78
8	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km (Вытесненный грунт)	t			9,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	180,00	9,00
		<i>Total</i>	Lei			128,88
9	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3			98,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	40,25	12,11
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0020	220,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3300	260,00	86,67
		<i>Total</i>	Lei			8,89
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			283,11
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	260,00	283,11
		<i>Total</i>	Lei			25,48
		1.2. Montarea armaturi si fitinguri				
11	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 180 mm -Tub de protectie L=0.2m din PE100 d=180x6.9 SDR26 PN6-3buc	m			214,23
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	40,25	6,72
	2521216701001-180	Teava PE100 SDR26 PN6 d=180x6.9	m	1,0150	200,25	206,25
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	150,00	0,50
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	10,00	0,30
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	35,00	0,47
		<i>Total</i>	Lei			128,54
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			108,15
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	40,25	5,92
	2521216701001-125	Teava PE100 SDR26 PN6 d=125x4.8	m	1,0150	97,50	100,95
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	150,00	0,58
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	10,00	0,30
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	35,00	0,40
		<i>Total</i>	Lei			281,18
13	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110mm -L=0.2m din PE100 d=110x4.2 SDR26 PN6 -16buc	m			85,09
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	40,25	5,91
	2521216701001-110	Teava PE100 SDR26 PN6 d=110x4.2	m	1,0150	75,25	77,91
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	150,00	0,56
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	10,00	0,30
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	35,00	0,41
		<i>Total</i>	Lei			272,28
14	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 90mm -L=0.2m din	m			59,80

1	2	3	4	5	6	7
		PE100 d=90x3.5 SDR26 PN6 -3buc				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	40,25	5,90
	2521216701001-90	Teava PE100 SDR26 PN6 d=90x3.5	m	1,0150	50,90	52,68
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	150,00	0,50
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	10,00	0,30
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	35,00	0,42
		<i>Total</i>	Lei			35,88
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			2 555,65
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	40,25	35,83
	2875274110100-01	Cruce din fonta cu flansa d=100/100	buc	1,0000	2 450,00	2 450,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	17,65	17,83
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	13,00	52,00
		<i>Total</i>	Lei			5 111,30
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			2 175,65
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	40,25	35,82
	2875274110100-02	Cruce din fonta cu flansa d=80/80	buc	1,0000	2 070,00	2 070,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	17,65	17,83
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	13,00	52,00
		<i>Total</i>	Lei			8 702,60
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			1 025,65
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	40,25	35,83
	2875274110100-03	Teu din fonta cu flansa d=100/100	buc	1,0000	920,00	920,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	17,65	17,83
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	13,00	52,00
		<i>Total</i>	Lei			2 051,30
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			855,65
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	40,25	35,83
	2875274110100-04	Teu din fonta cu flansa d=80/80	buc	1,0000	750,00	750,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	17,65	17,83
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	13,00	52,00
		<i>Total</i>	Lei			1 711,30
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			1 775,65
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	40,25	35,82
	2875274110100-05	Teu redus din fonta cu flansa d=150/100	buc	1,0000	1 670,00	1 670,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	17,65	17,83
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	13,00	52,00
		<i>Total</i>	Lei			1 775,65
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			935,65
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	40,25	35,82
	2875274110100-06	Teu redus din fonta cu flansa d=100/60	buc	1,0000	830,00	830,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	17,65	17,83
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	13,00	52,00
		<i>Total</i>	Lei			935,65
21	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a	buc			1 705,65

1	2	3	4	5	6	7
		armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - Reductia din fonta cu flansa d=150/100				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	40,25	35,82
	2875274110100-07	Reductia din fonta cu flansa d=150/100	buc	1,0000	1 600,00	1 600,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	17,65	17,83
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	13,00	52,00
		<i>Total</i>	Lei			1 705,65
22	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - Reductia din fonta cu flansa d=100/80	buc			795,65
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	40,25	35,82
	2875274110100-08	Reductia din fonta cu flansa d=100/80	buc	1,0000	690,00	690,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	17,65	17,83
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	13,00	52,00
		<i>Total</i>	Lei			2 386,95
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			945,65
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	40,25	35,82
	2875274110100-09	Teu redus din fonta cu flansa d=100/80	buc	1,0000	840,00	840,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	17,65	17,83
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	13,00	52,00
		<i>Total</i>	Lei			2 836,95
24	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului - Ansamblu flansa capat conducta d=150	buc			587,79
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	40,25	23,35
	2523156713811-01	Ansamblu flansa capat conducta d=150	buc	1,0300	548,00	564,44
		<i>Total</i>	Lei			1 763,36
25	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului - Ansamblu flansa capat conducta d=100	buc			358,10
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	40,25	23,35
	2523156713811-02	Ansamblu flansa capat conducta d=100	buc	1,0300	325,00	334,75
		<i>Total</i>	Lei			4 655,24
26	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului - Ansamblu flansa capat conducta d=80	buc			309,69
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	40,25	23,35
	2523156713811-03	Ansamblu flansa capat conducta d=80	buc	1,0300	278,00	286,34
		<i>Total</i>	Lei			5 264,65
27	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului - Ansamblu flansa capat conducta d=65	buc			270,55
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	40,25	23,35
	2523156713811-	Ansamblu flansa capat conducta d=65	buc	1,0300	240,00	247,20

1	2	3	4	5	6	7
	04					
		<i>Total</i>	Lei			811,64
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			785,65
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	40,25	35,82
	2875274110100-10	Reductia din fonta cu flansa d=100/65	buc	1,0000	680,00	680,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	17,65	17,83
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	13,00	52,00
		<i>Total</i>	Lei			785,65
29	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - Cot Hidrant Subteran cu flansa d=80	buc			725,65
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	40,25	35,83
	2875274110100-11	Cot Hidrant Subteran cu flansa d=80	buc	1,0000	620,00	620,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	17,65	17,83
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	13,00	52,00
		<i>Total</i>	Lei			1 451,30
30	Pret de piata	Bulon si Piulita M16x80	buc			36,80
	2874115801000-80	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x80	buc	4,0000	9,20	36,80
		<i>Total</i>	Lei			2 796,80
31	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) - Beton pentru suportului V=0.05-14buc	m3			783,87
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	40,25	142,89
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	40,25	16,10
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	0,00	0,00
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	185,0000	1,30	244,11
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7800	180,00	142,46
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7200	220,00	160,91
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	12,75	3,50
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	10,00	0,57
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	260,00	4,83
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	10,00	6,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	250,00	62,50
		<i>Total</i>	Lei			548,71
32	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare (Указатель для пожарных гидрантов)	buc			48,36
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,0300	40,25	41,46
	2710403600502	Tabla otel neagra 1x1000x2000 mm	kg	0,2600	14,00	3,75
	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	4,0000	0,35	1,44
	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	4,0000	0,10	0,41
	2430116100797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0,0150	36,00	0,55
	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	0,0200	36,00	0,74
		<i>Total</i>	Lei			145,07
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 SDR17 PN10 d=90-45gr.)	buc			175,68
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	40,25	23,35
	2523156713811-05	Cot PE100 RC SDR17 PN10 d=90 45gr.	buc	1,0300	147,90	152,34
		<i>Total</i>	Lei			2 108,18
34	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (Cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm (Cot PE100 RC SDR17 PN10 d=110-45gr.)	buc			197,42
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	40,25	23,35
	2523156713811-	Cot PE100 RC SDR17 PN10 d=110 45gr.	buc	1,0300	169,00	174,07

1	2	3	4	5	6	7
	06					
		<i>Total</i>	Lei			789,66
35	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - Reductia din fonta cu flansa d=80/60	buc			540,65
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	40,25	35,82
	2875274110100-12	Reductia din fonta cu flansa d=80/60	buc	1,0000	435,00	435,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	17,65	17,83
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	13,00	52,00
		<i>Total</i>	Lei			540,65
36	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 50-110 mm. Reductie PE100 RC SDR17 PN10 d=90/75	buc			110,49
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	40,25	23,35
	2523156713811-07	Reductie PE100 RC SDR17 PN10 d=90/75	buc	1,0300	84,60	87,14
		<i>Total</i>	Lei			220,97
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. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului - Dop electrosudabila PE100 SDR11 d=75	buc			961,30
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	40,25	48,30
	2523156713811-08	Dop electrosudabil PE100 SDR11 d=75	buc	1,0100	380,00	383,80
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	385,00	415,80
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	105,00	113,40
		<i>Total</i>	Lei			961,30
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			410,65
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	40,25	35,82
	2875274110100-13	Flansa oarba DN100	buc	1,0000	305,00	305,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	17,65	17,83
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	13,00	52,00
		<i>Total</i>	Lei			410,65
39	AcA10A1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga --intersectii cu comunicatii existente	buc			12,88
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3200	40,25	12,88
		<i>Total</i>	Lei			180,32
40	Pret de piata	Banda de avertizare apa cu fir sinusoidal din inox 0.4mm				3,25
	25132066215001-1	Banda de avertizare apa cu fir sinusoidal din inox 0.4mm	m	1,0000	3,25	3,25
		<i>Total</i>	Lei			9 061,00
41	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			6,19
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	40,25	1,61
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	12,75	1,28
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	110,00	3,30
		<i>Total</i>	Lei			1 713,25
42	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			10,23
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	40,25	2,82
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	12,75	1,91
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	110,00	5,50
		<i>Total</i>	Lei			25 687,53

1	2	3	4	5	6	7
43	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru 50-110 mm	m			0,47
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	40,25	0,17
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	150,00	0,30
		Total	Lei			1 296,50
		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			114,22
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	40,25	5,92
	2521216701001-110rc	Teava PE100 RC cu acoperire protectiva PP SDR17 PN10 d110mm	m	1,0150	103,40	107,05
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	150,00	0,55
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	10,00	0,30
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	35,00	0,40
		Total	Lei			87 949,40
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 90mm -PE100 RC cu acoperire protectiva PP SDR17 PN10	m			80,26
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	40,25	5,92
	2521216701001-90rc	Teava PE100 RC cu acoperire protectiva PP SDR17 PN10 d90mm	m	1,0150	70,60	73,09
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	150,00	0,55
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	10,00	0,30
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	35,00	0,40
		Total	Lei			139 736,54
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	m			61,36
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0720	40,25	2,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0360	40,25	1,45
	25212167100011-75rc	Teava PE100 RC cu acoperire protectiva PP SDR17 PN10 d75mm	m	1,0030	54,45	54,61
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	50,00	2,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	10,00	0,40
		Total	Lei			16 996,82
		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 125mm - PE100 RC SDR26 PN6	m			100,91
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	40,25	5,92
	2521216701001-125rc	Teava PE100 RC SDR26 PN6 d125mm	m	1,0150	90,55	93,75
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	150,00	0,55
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	10,00	0,30
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	35,00	0,40
		Total	Lei			2 018,27
		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	100 m3			767,15

1	2	3	4	5	6	7
		naturala, descarcare in depozit teren catg. IV (верхний слой щебня в отвал -10cm)				
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,9500	260,00	767,15
		<i>Total</i>	Lei			652,08
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			455,15
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,7500	260,00	455,15
		<i>Total</i>	Lei			386,88
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			455,15
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,7500	260,00	455,15
		<i>Total</i>	Lei			386,88
51	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			376,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	40,25	36,23
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	180,00	198,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,75	1,27
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	150,00	31,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	260,00	109,20
		<i>Total</i>	Lei			31 781,51
52	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			434,82
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	40,25	39,85
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	220,00	253,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,75	1,27
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	150,00	31,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	260,00	109,20
		<i>Total</i>	Lei			36 733,93
53	TsC54C	Strat de fundatie din pietris - fara pietris	m3			181,83
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	40,25	39,85
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,75	1,27
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	150,00	31,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	260,00	109,20
		<i>Total</i>	Lei			4 451,14
		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-L=14 m necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren usor	m3			30,19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	40,25	30,19
		<i>Total</i>	Lei			188,37
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			12,47
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	40,25	12,47
		<i>Total</i>	Lei			77,84
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			31,05
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	40,25	30,19
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-	m3	0,1000	8,60	0,86

1	2	3	4	5	6	7
		terasam.				
		<i>Total</i>	Lei			193,74
		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 10см -L=16m	m3			90,56
	9310060019901	Chesonier	h-om	2,2500	40,25	90,56
		<i>Total</i>	Lei			86,94
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			30,19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	40,25	30,19
		<i>Total</i>	Lei			373,72
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			12,48
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	40,25	12,48
		<i>Total</i>	Lei			154,48
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			31,05
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	40,25	30,19
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	8,60	0,86
		<i>Total</i>	Lei			384,37
61	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			376,21
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	40,25	36,23
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	180,00	198,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,75	1,27
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	150,00	31,56
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	260,00	109,15
		<i>Total</i>	Lei			361,16
62	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			434,81
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	40,25	39,83
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	220,00	253,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,75	1,27
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	150,00	31,56
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	260,00	109,15
		<i>Total</i>	Lei			417,42
63	TsC54C	Strat de fundatie din pietris - fara pietris	m3			181,81
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	40,25	39,83
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,75	1,27
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	150,00	31,56
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	260,00	109,15
		<i>Total</i>	Lei			174,54
		1.6. Camine de apa				
64	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			533,00

1	2	3	4	5	6	7
		(Уширение)				
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	260,00	533,00
		<i>Total</i>	Lei			213,20
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,, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri cu adincimea < 2,5 m, teren usor si mijlociu (ручная доработка)	m3			109,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,7100	40,25	109,08
		<i>Total</i>	Lei			218,16
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			590,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	40,25	355,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	25,00	235,80
		<i>Total</i>	Lei			59,08
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			209,09
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	40,25	24,55
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	180,00	184,54
		<i>Total</i>	Lei			505,99
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			1 090,99
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	40,25	271,69
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	40,25	116,32
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	750,00	151,49
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	75,00	9,14
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	705,00	7,13
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	220,00	59,40
	2664102101126	Var	kg	0,1100	4,00	0,45
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	16,00	1,30
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	2 850,00	11,58
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	250,00	462,50
		<i>Total</i>	Lei			13 157,33
69	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KI-15	buc			850,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KI-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	850,00	850,00
		<i>Total</i>	Lei			7 650,00
70	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KI-15-6	buc			470,00
	26611264331521-6	Inel prefabricat pt. camine KI-15-6 (0,265 m3)	buc	1,0000	470,00	470,00
		<i>Total</i>	Lei			4 230,00
71	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KI-15-9	buc			650,00
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KI-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	650,00	650,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			5 850,00
72	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIPI2-15-1	buc			885,00
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KIPI2-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	885,00	885,00
		<i>Total</i>	Lei			7 965,00
73	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIQO-1	buc			75,00
	26611264330911	Inel de reazem KIQO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	75,00	75,00
		<i>Total</i>	Lei			675,00
74	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana-FEC Moldova	m3			1 155,43
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,0000	40,25	241,50
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8400	40,25	114,31
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,2840	810,00	232,20
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	75,00	15,90
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	705,00	61,10
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2590	220,00	57,51
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	16,00	1,46
	2664102101126	Var	kg	0,1470	4,00	0,60
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	2 850,00	10,86
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,6800	250,00	420,00
		<i>Total</i>	Lei			2 426,40
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. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIPI-20	buc			1 550,00
	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KIPI-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	1 550,00	1 550,00
		<i>Total</i>	Lei			1 550,00
76	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIPI-20-6	buc			745,00
	26611264332021-6	Inel prefabricat pt. camine KIPI-20-6 (0,39 m3)	buc	1,0000	745,00	745,00
		<i>Total</i>	Lei			745,00
77	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIPI-20-9	buc			1 025,00
	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KIPI-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	1 025,00	1 025,00
		<i>Total</i>	Lei			1 025,00
78	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIPI2-20-2	buc			1 740,00
	26611264332012-2	Placi prefabricate pt. camine KIPI2-20-2(0,51 m3)	buc	1,0000	1 740,00	1 740,00
		<i>Total</i>	Lei			1 740,00
79	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu	buc			75,00

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIQO-1				
	26611264330911	Inel de reazem KIQO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	75,00	75,00
		<i>Total</i>	Lei			75,00
80	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) pentru suporturi	m3			783,84
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	40,25	142,93
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	40,25	16,11
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	0,00	0,00
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	185,0000	1,30	244,11
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7800	180,00	142,36
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7200	220,00	160,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	12,75	3,51
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	10,00	0,56
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	260,00	4,73
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	10,00	6,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	250,00	62,73
		<i>Total</i>	Lei			431,11
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			20,34
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	40,25	7,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	40,25	0,40
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	40,25	0,40
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	18,00	0,18
	2775276309886-1	Confectii metalice inglobate in beton (scara)	kg	1,0000	11,50	11,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	36,50	0,18
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,60	0,01
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	1,00	0,01
		<i>Total</i>	Lei			3 474,55
82	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg	kg			22,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1200	40,25	4,83
	2513730000000	Piesa de trecere gata confect. inclusiv piese de inchidere si elem. fix. gr.	kg	1,0000	14,50	15,23
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxi 5 x 450 mm	kg	0,0100	36,50	0,38
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	0,0400	17,65	0,74
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	0,0040	20,00	0,08
	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	0,0040	28,00	0,12
	2010102901118	Bile, manele D=12-15 cm L-1,5 m	m3	0,0010	150,00	0,16
	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,0100	11,50	0,12
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,0080	105,00	0,84
		<i>Total</i>	Lei			2 025,02
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			741,73
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	40,25	259,23
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	36,00	280,82
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	36,00	140,41
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	28,00	15,41
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	21,00	40,95
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,91
		<i>Total</i>	Lei			163,18
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			88,02
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	40,25	56,36
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	40,25	12,07
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	1,30	13,64

1	2	3	4	5	6	7
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	180,00	5,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	12,75	0,09
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0240	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	10,00	0,04
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	25,00	0,22
		<i>Total</i>	Lei			39,61
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			283,52
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	260,00	283,52
		<i>Total</i>	Lei			119,08
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			590,76
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	40,25	354,98
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	25,00	235,79
		<i>Total</i>	Lei			248,12
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			1 233,62
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	40,25	33,01
	2875274200000-t	Capac cu rama tip T	buc	1,0000	1 150,00	1 173,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	1,30	17,90
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	180,00	9,54
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	12,75	0,17
		<i>Total</i>	Lei			12 336,16
88	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innorire	m3			360,95
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	40,25	12,08
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	220,00	279,37
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	8,60	0,43
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	280,00	11,82
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	260,00	56,70
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	110,00	0,55
		<i>Total</i>	Lei			718,29
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 отмостки)	m3			1 063,42
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	40,25	138,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	40,25	16,10
	2663102100000-200	Beton M200	m3	1,0200	810,00	838,55
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,75	1,29
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	10,00	6,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	250,00	62,59
		<i>Total</i>	Lei			1 478,15
		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			22,14
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	40,25	22,14
		<i>Total</i>	Lei			265,65
91	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de	buc			22,14

1	2	3	4	5	6	7
		canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Robinet sertar pana Pn16 d=80mm				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	40,25	22,14
		<i>Total</i>	Lei			376,34
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			22,14
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	40,25	22,14
		<i>Total</i>	Lei			66,41
93	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu subteran si suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul d=80mme H=1.0m	buc			182,11
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,7200	40,25	109,48
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,1360	45,00	6,18
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,0000	5,45	44,04
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	1,20	9,70
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0700	180,00	12,72
		<i>Total</i>	Lei			546,34
		3. Utilaj				
94	Pret de piata	Robinet sertar pana d= 100mm	buc			1 700,00
	2874117300000-01	Robinet sertar pana Pn16 d=100mm	buc	1,0000	1 700,00	1 700,00
		<i>Total</i>	Lei			20 400,00
95	Pret de piata	Robinet sertar pana d= 80mm	buc			1 100,00
	2874117300000-02	Robinet sertar pana Pn16 d=80mm	buc	1,0000	1 100,00	1 100,00
		<i>Total</i>	Lei			18 700,00
96	Pret de piata	Robinet sertar pana d= 65mm	buc			1 050,00
	2874117300000-03	Robinet sertar pana Pn16 d=65mm	buc	1,0000	1 050,00	1 050,00
		<i>Total</i>	Lei			3 150,00
97	Pret de piata	Hidrant de incediu d=80mm,H=1.0 m	buc			2 350,00
	2875277324200-01	Hidrant de incediu H=1.0m d=80mm	buc	1,0000	2 350,00	2 350,00
		<i>Total</i>	Lei			7 050,00

APROBAT:

Intocmit
"ORIZONT" S.A.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.