

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

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 1
Rețele exterioare de alimentare cu apa

Valoarea de deviz 774 509,29 lei

Intocmit in prețuri curente 13.03.2020

№ 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	820,00	15 071,60
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	70,61	5 905,93
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	14,69	7 372,46
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	m3	501,840	36,14	18 137,75

1	2	3	4	5	6	7
		grosime pamint coeziv				
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	327,00	4 581,30
6	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3	14,010	795,18	11 140,45
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	100 m3	0,090	897,78	80,80
8	TsI50A	Transportarea incarcaturilor cu autocamioane la distanta de 1 km (Вытесненный грунт)	t	14,320	10,00	143,20
9	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	0,090	114,22	10,28
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	0,090	326,67	29,40
		Total Lucrari de terasaminte Inclusiv salariu				62 473,17 36 972,21
		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	189,42	113,65
12	AcA10A	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-	m	2,600	148,47	386,03

1	2	3	4	5	6	7
		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 110 mm Tub de protectie L=0.2m din PE100 d=110x4.2 SDR26 PN6- 16buc	m	3,200	118,49	379,16
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=0.2m din PE100 d=90x3.5 SDR26 PN6- 3buc	m	0,600	68,47	41,08
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	1 622,30	3 244,59
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	972,30	3 889,19
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	1 322,30	2 644,59
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	1 122,30	2 244,59
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	1 822,30	1 822,30

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	722,30	722,30
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	1 222,30	1 222,30
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	822,30	2 466,89
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	1 522,30	4 566,89
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	327,49	982,46
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	217,49	2 827,32
26	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu,	buc	17,000	187,49	3 187,26

1	2	3	4	5	6	7
		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				
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	3,000	147,49	442,46
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	822,30	822,30
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	422,30	844,59
30		Bulon si Piulita M16x8	buc	76,000	12,00	912,00
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=0.05-14buc	m3	0,700	758,71	531,10
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	81,02	243,07
33	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Cot PE100 RC SDR17 PN10 d=90-45gr.	buc	12,000	187,49	2 249,83

1	2	3	4	5	6	7
34	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Cot PE100 RC SDR17 PN10 d=110-45gr.	buc	4,000	187,49	749,94
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	822,30	822,30
36	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (reductie) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Reductie PE100 RC SDR17 PN10 d=90/75	buc	2,000	147,49	294,97
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. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Dop electrosudabila PE100 SDR11 d=75	buc	1,000	227,07	227,07
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	322,30	322,30
39	AcA10A1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga intersectii cu comunicatii existente	buc	14,000	15,16	212,31
40		Banda de avertizare apa cu fir sinusoidal din inox 0.4mm	m	2 788,000	1,30	3 624,40
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	4,60	1 272,98
42	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta,	m	2 511,000	7,72	19 378,14

1	2	3	4	5	6	7
		azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa 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 pina la 100 mm	m	2 788,000	0,25	709,00
		Total Montarea armaturi si fitinguri Inclusiv salariu				64 399,36 12 488,96
		1.3. Tuburi sistemul A1 (Extindere)				
44	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 PE100 RC cu acoperire protectiva PP SDR17 PN10	m	770,000	98,48	75 833,31
45	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 PE100 RC cu acoperire protectiva PP SDR17 PN10	m	1 741,000	63,48	110 527,10
46	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 mm. PE100 RC cu acoperire protectiva PP SDR17 PN10 d=75	m	277,000	59,86	16 580,70
		Total Tuburi sistemul A1 (Extindere) Inclusiv salariu				202 941,11 18 910,17
		1.4. Tuburi de protectie				
47	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 PE100 RC SDR26 PN6	m	20,000	108,48	2 169,70

1	2	3	4	5	6	7
		Total Tuburi de protectie Inclusiv salariu				2 169,70 139,33
		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	1 180,24	1 003,20
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	700,24	595,20
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	700,24	595,20
51	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	84,480	209,35	17 686,00
52	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	84,480	231,62	19 566,94
53	TsC54C	Strat de fundatie din pietris fara pietris	m3	24,480	70,62	1 728,70
		Total Excavarea si refacerea drumului din petris- Inclusiv salariu				41 175,24 8 715,12
		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	6,240	35,54	221,78

1	2	3	4	5	6	7
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	14,69	91,65
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	36,14	225,52
		Total Sapatura manuala teren aferent Inclusiv salariu				538,95 535,21
		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	106,62	102,36
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	35,54	440,02
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	12,380	14,69	181,88
60	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4,	m3	12,380	36,14	447,45

1	2	3	4	5	6	7
		inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv				
61	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	0,960	209,36	200,99
62	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	0,960	231,60	222,34
63	TsC54C	Strat de fundatie din pietris fara pietris	m3	0,960	70,60	67,78
		Total Sapatura manuala teren pietris Inclusiv salariu				1 662,82 1 295,27
		Total Sectiunea terenului A1 Inclusiv salariu				43 377,01 10 545,60
		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	820,00	328,00
65	TsA18A1	Sapatura manuala de pamint, in urma excavarii mecanice, pentru aducerea la cotele din proiect a gropilor cvadribloc de fundatii, de pina la 4 m adincime, pentru linii electrice aeriene de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri cu adincimea < 2,5 m, teren usor si mijlociu (ручная доработка)	m3	2,000	128,43	256,85
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	795,20	79,52
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	2,420	162,13	392,35
68	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat	m3	12,060	1 114,17	13 436,85

1	2	3	4	5	6	7
		prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana FEC Moldova				
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 KIИ-15	buc	9,000	1 000,00	9 000,00
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 KIИ-15-6	buc	9,000	700,00	6 300,00
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 KIИ-15-9	buc	9,000	850,00	7 650,00
72	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIИ2-15-1	buc	9,000	1 100,00	9 900,00
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 KIО-1	buc	9,000	80,00	720,00
74	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana FEC Moldova	m3	2,100	1 175,11	2 467,74
75	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane,	buc	1,000	1 300,00	1 300,00

1	2	3	4	5	6	7
		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				
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	850,00	850,00
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	1 200,00	1 200,00
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 KIPII2-20-2	buc	1,000	1 400,00	1 400,00
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	80,00	80,00
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	758,82	417,35
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	170,800	22,51	3 844,48
82	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg	kg	90,000	19,21	1 728,61

1	2	3	4	5	6	7
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	794,45	174,78
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	119,89	53,95
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	327,14	137,40
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	795,17	333,97
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	10,000	1 267,30	12 672,98
88	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3	1,990	504,17	1 003,29
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....	m3	1,390	1 064,07	1 479,06
		Total Camine de apa Inclusiv salariu				77 207,18 10 021,79

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			452 567,53
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,50 %			20 042,56
		<i>Cheltueli de transport</i>	4,00 %			12 394,07
		<i>Cheltueli de depozit</i>	2,00 %			6 197,03
		<i>Total</i>	100,00 +			491 201,19
		<i>Cheltueli de regie</i>	14,50 %			71 224,17
		<i>Total</i>	100,00 +			562 425,36
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			33 745,51
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				596 170,87 89 078,06
		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 100 mm	buc	12,000	26,06	312,77
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	26,06	443,10
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	26,06	78,19
93	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=80 mm H=1,0 m	buc	3,000	550,16	1 650,48
		<i>Total</i>	lei			2 484,54
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,50 %			274,67
		<i>Cheltueli de transport</i>	4,00 %			50,55
		<i>Cheltueli de depozitare</i>	2,00 %			25,28

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	100,00 +			2 835,04
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			170,10
		Total Montarea utilajului Inclusiv salariu				3 005,14 1 220,76
		3. Utilaj				
94		Robinet sertar pana d= 100mm	buc	12,000	1 300,00	15 600,00
95		Robinet sertar pana d= 80mm	buc	17,000	1 100,00	18 700,00
96		Robinet sertar pana d= 65mm	buc	3,000	800,00	2 400,00
97		Hidrant de incediu d=80mm,H=1.0 m	buc	3,000	3 000,00	9 000,00
		<i>Total</i>	lei			45 700,00
		<i>Cheltueli de depozit</i>	1,20 %			548,40
		Total Utilaj Inclusiv salariu				46 248,40

		Total	lei			645 424,41
		TVA	20,00 %			129 084,88
		Total deviz: Inclusiv salariu				774 509,29

Intocmit

SRL Capital

(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 № 1
Rețele exterioare de alimentare cu apa

Intocmit in prețuri curente 13.03.2020

№ 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 № 1:				

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	0,630	47,39	29,856
2.	7123010010200	Betonist	h-om	9,233	47,39	437,552
3.	7129020012800	Pavator	h-om	0,597	47,39	28,292
4.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,200	47,39	388,598
5.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	747,672	47,39	35 432,173
6.	7136080025000	Montator conducte	h-om	31,375	47,39	1 486,861
7.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,417	47,39	67,152
8.	7212030022700	Sudor	h-om	2,908	47,39	137,810
9.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	3,090	47,39	146,435
10.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	32,452	47,39	1 537,900
11.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1 010,543	47,39	47 889,632
12.	9310060019901	Chesonier	h-om	2,160	47,39	102,362
13.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	12,871	47,39	609,957
14.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	40,817	47,39	1 934,318
15.	9312040019600	Sapator	h-om	1,476	47,39	69,948
		Total manopera				90 298,82

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	2,562	6,00	15,372
2.	111-1	Bulon si Piulita M16x8	buc	76,000	12,00	912,000
3.	111-2	Banda de avertizare apa cu fir sinusoidal din inox 0.4mm	m	2 788,000	1,30	3 624,400
4.	111-3	Robinet sertar pana d= 100mm	buc	12,000	1 300,00	15 600,000
5.	111-4	Robinet sertar pana d= 80mm	buc	17,000	1 100,00	18 700,000
6.	111-5	Robinet sertar pana d= 65mm	buc	3,000	800,00	2 400,000
7.	111-6	Hidrant de incendiu d=80mm,H=1.0 m	buc	3,000	3 000,00	9 000,000
8.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	2,527	300,00	758,100
9.	1411122201752	Piatra sparta	m3	3,752	300,00	1 125,600
10.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	98,256	140,00	13 755,840
11.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,900	140,00	126,000
12.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,013	130,00	1,690
13.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	98,169	130,00	12 761,970
14.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,214	40,00	8,560
15.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	0,360	10,00	3,600
16.	2010102901118	Bile, manele D=12-15 cm L-1,5 m	m3	0,090	60,00	5,400
17.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	9,137	60,00	548,220
18.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,056	3 000,00	168,000
19.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	1,888	60,00	113,280
20.	2320166200676	White spirit	kg	0,429	25,00	10,725
21.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	1,716	35,00	60,060
22.	2430116100797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0,045	30,00	1,350
23.	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	0,060	32,00	1,920
24.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,858	30,00	25,740
25.	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	0,360	20,00	7,200
26.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,121	21,00	2,541
27.	25132066215001	Banda de avertizare	m	299,160	0,50	149,580
28.	2513730000000	Piesa de trecere gata confect. inclusiv piese de inchidere si elem. fix. gr.	kg	90,000	12,00	1 080,000

29.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	27,840	12,00	334,080
30.	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,408	60,00	24,480
31.	25212167010011	Tub de protectie L=0.2m din PE100 d=180x6.9 SDR26 PN6-3buc	m	0,600	180,00	108,000
32.	25212167010012	Tub de protectie L=0.2m din PE100 d=125x4.8 SDR26 PN6-13buc	m	2,600	140,00	364,000
33.	25212167010013	Tub de protectie L=0.2m din PE100 d=110x4.2 SDR26 PN6-16buc	m	3,200	110,00	352,000
34.	25212167010014	Tub de protectie L=0.2m din PE100 d=90x3.5 SDR26 PN6-3buc	m	0,600	60,00	36,000
35.	25212167010016	Teava din polietilena 110 mm PE100 RC cu acoperire protectiva PP SDR17 PN10	m	770,000	90,00	69 300,000
36.	25212167010017	Teava din polietilena 90 mm PE100 RC cu acoperire protectiva PP SDR17 PN10	m	1 741,000	55,00	95 755,000
37.	25212167010019	Teava din polietilena de 125 mm PE100 RC SDR26 PN6	m	20,000	100,00	2 000,000
38.	25212167100011 8	Teava polietilena PE100 RC cu acoperire protectiva PP SDR17 PN10 d=75	m	277,000	45,00	12 465,000
39.	25231567138111	Ansamblu flansa capat conducta d=150	buc	3,000	300,00	900,000
40.	25231567138112	Ansamblu flansa capat conducta d=100	buc	13,000	190,00	2 470,000
41.	25231567138113	Ansamblu flansa capat conducta d=80	buc	17,000	160,00	2 720,000
42.	25231567138114	Ansamblu flansa capat conducta d=65	buc	3,000	120,00	360,000
43.	25231567138115	Cot PE100 RC SDR17 PN10 d=110-45gr.	buc	16,000	160,00	2 560,000
44.	25231567138116	(Reducie PE100 RC SDR17 PN10 d=90/75	buc	2,000	120,00	240,000
45.	25231567138118	Dop electrosudabila PE100 SDR11 d=75	buc	1,000	100,00	100,000
46.	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	231,250	1,60	370,000
47.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	139,725	1,60	223,560
48.	26611264330911	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	10,000	80,00	800,000
49.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)	buc	9,000	1 000,00	9 000,000
50.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KИД-15-9 (0,4 m3)	buc	9,000	850,00	7 650,000
51.	26611264331521 1	Inel prefabricat pt. camine KИД-15-6	buc	9,000	700,00	6 300,000
52.	26611264331523 1	Placi prefabricate pt. camine KИП2-15-1	buc	9,000	1 100,00	9 900,000
53.	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KИД-20 (0,59 m3)	buc	1,000	1 300,00	1 300,000
54.	26611264332012 1	Placi prefabricate pt. camine KИП2-20-2	buc	1,000	1 400,00	1 400,000
55.	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KИД-20-9 (0,59 m3)	buc	1,000	1 200,00	1 200,000
56.	26611264332022 1	Inel prefabricat pt. camine KИД-20-6	buc	1,000	850,00	850,000
57.	2663102100000	Beton	m3	1,418	800,00	1 134,400
58.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,281	0,00	0,000
59.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	2,400	900,00	2 160,000
60.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,596	900,00	536,400
61.	2664102101126	Var	kg	1,636	6,00	9,816
62.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,302	700,00	211,400
63.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,011	750,00	8,250
64.	2710403600502	Tabla otel neagra 1x1000x2000 mm	kg	0,780	12,00	9,360
65.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	1,708	20,00	34,160
66.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	170,800	12,00	2 049,600
67.	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,900	12,00	10,800
68.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,854	50,00	42,700
69.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,900	50,00	45,000
70.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	96,000	17,00	1 632,000
71.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	24,000	12,00	288,000
72.	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	12,000	6,00	72,000
73.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	24,000	1,00	24,000
74.	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	12,000	1,00	12,000
75.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	1,154	20,00	23,080
76.	2875274108000	Cot cu picior pentru hidrant	buc	3,000	300,00	900,000

77.	28752741101001	Cruce din fonta cu flansa d=100/100	buc	2,000	1 500,00	3 000,000
78.	287527411010010	Cot Hidrant Subteran cu flansa d=80	buc	2,000	300,00	600,000
79.	287527411010011	Reductia din fonta cu flansa d=80/60	buc	1,000	700,00	700,000
80.	287527411010012	Flansa oarba DN100	buc	1,000	200,00	200,000
81.	287527411010012	Cruce din fonta cu flansa d=80/80	buc	4,000	850,00	3 400,000
82.	28752741101003	Teu din fonta cu flansa d=100/100	buc	2,000	1 200,00	2 400,000
83.	28752741101004	Teu din fonta cu flansa d=80/80	buc	2,000	1 000,00	2 000,000
84.	28752741101005	Teu redus din fonta cu flansa d=150/100	buc	1,000	1 700,00	1 700,000
85.	28752741101006	Reductia din fonta cu flansa d=150/100	buc	1,000	1 100,00	1 100,000
86.	287527411010061	Teu redus din fonta cu flansa d=100/60	buc	1,000	600,00	600,000
87.	28752741101007	Reductia din fonta cu flansa d=100/80	buc	3,000	700,00	2 100,000
88.	28752741101008	Teu redus din fonta cu flansa d=100/80	buc	3,000	1 400,00	4 200,000
89.	28752741101009	Reductia din fonta cu flansa d=100/65	buc	1,000	700,00	700,000
90.	28752742000001	Capac cu rama tip T	buc	10,000	1 200,00	12 000,000
91.	4011106202741	Energie electrica	kw	1,366	2,10	2,869
92.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	52,146	6,00	312,876
93.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,610	6,00	3,660
94.	4100116202820	Apa potabila	m3	404,350	6,00	2 426,100
95.	4100126202818	Apa	m3	19,632	6,00	117,792
		Total materiale de constructii				356 815,53

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	82,455	40,00	3 298,200
2.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	5,576	30,00	167,280
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	41,229	30,00	1 236,870
4.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	29,187	35,00	1 021,545
5.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,080	35,00	37,800
6.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,002	30,00	0,060
7.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	11,080	30,00	332,400
8.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,084	500,00	42,000
9.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,434	400,00	173,600
10.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	44,185	400,00	17 674,000
11.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,023	300,00	6,900
12.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	15,827	300,00	4 748,100
13.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,030	300,00	9,000
14.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	1,584	25,00	39,600
15.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,071	20,00	1,420
16.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,004	30,00	0,120
17.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	137,018	40,00	5 480,720
18.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	76,140	30,00	2 284,200
19.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,720	30,00	21,600
20.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,080	30,00	32,400
21.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	11,080	200,00	2 216,000
22.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	25,839	200,00	5 167,800
23.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,660	200,00	132,000
24.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,716	200,00	143,200
25.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	133,870	70,00	9 370,900
		Total utilaje de constructii				53 637,72

Total	lei	645 424,41
TVA	20,00 %	129 084,88

Total deviz:

774 509,2
9

Intocmit

SRL Capital

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

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			820,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	400,00	820,000
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			70,61
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,4900	47,39	70,611
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			14,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	47,39	14,691
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			36,14
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	47,39	35,542
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	6,00	0,600
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			327,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	300,00	327,002
6	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat	100 m3			795,18

1	2	3	4	5	6	7
		in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	47,39	417,979
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	40,00	377,199
7	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			897,78
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	400,00	897,778
8	TsI50A	Transportarea incarcaturilor cu autocamioane la distanta de 1 km (Вытесненный грунт)	t			10,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	200,00	10,000
9	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3			114,22
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	47,39	14,222
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0020	300,00	0,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3300	300,00	100,000
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			326,67
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	300,00	326,667
		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			189,42
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	47,39	7,898
	25212167010011	Tub de protectie L=0.2m din PE100 d=180x6.9 SDR26 PN6-3buc	m	1,0000	180,00	180,000
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	60,00	0,200
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	30,00	0,900
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	35,00	0,408
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			148,47
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	47,39	6,963
	25212167010012	Tub de protectie L=0.2m din PE100 d=125x4.8 SDR26 PN6-13buc	m	1,0000	140,00	140,000
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	60,00	0,208
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	30,00	0,900
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	35,00	0,404
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=0.2m din PE100 d=110x4.2 SDR26 PN6-16buc	m			118,49
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	47,39	6,960
	25212167010013	Tub de protectie L=0.2m din PE100 d=110x4.2 SDR26 PN6-16buc	m	1,0000	110,00	110,000
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	60,00	0,225
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	30,00	0,900
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	35,00	0,405
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=0.2m din PE100 d=90x3.5 SDR26 PN6-	m			68,47

1	2	3	4	5	6	7
		3buc				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	47,39	6,950
	25212167010014	Tub de protectie L=0.2m din PE100 d=90x3.5 SDR26 PN6-3buc	m	1,0000	60,00	60,000
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	60,00	0,200
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	30,00	0,900
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	35,00	0,408
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			1 622,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	47,39	42,177
	28752741101001	Cruce din fonta cu flansa d=100/100	buc	1,0000	1 500,00	1 500,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	12,00	12,120
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	17,00	68,000
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			972,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	47,39	42,177
	287527411010012	Cruce din fonta cu flansa d=80/80	buc	1,0000	850,00	850,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	12,00	12,120
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	17,00	68,000
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			1 322,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	47,39	42,177
	28752741101003	Teu din fonta cu flansa d=100/100	buc	1,0000	1 200,00	1 200,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	12,00	12,120
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	17,00	68,000
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			1 122,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	47,39	42,177
	28752741101004	Teu din fonta cu flansa d=80/80	buc	1,0000	1 000,00	1 000,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	12,00	12,120
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	17,00	68,000
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			1 822,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	47,39	42,177
	28752741101005	Teu redus din fonta cu flansa d=150/100	buc	1,0000	1 700,00	1 700,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	12,00	12,120
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	17,00	68,000
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			722,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	47,39	42,177
	287527411010061	Teu redus din fonta cu flansa d=100/60	buc	1,0000	600,00	600,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	12,00	12,120
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	17,00	68,000
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			1 222,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	47,39	42,177
	28752741101006	Reductia din fonta cu flansa d=150/100	buc	1,0000	1 100,00	1 100,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	12,00	12,120
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	17,00	68,000
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			822,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	47,39	42,177
	28752741101007	Reductia din fonta cu flansa d=100/80	buc	1,0000	700,00	700,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	12,00	12,120
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	17,00	68,000
23	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura,	buc			1 522,30

1	2	3	4	5	6	7
		flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu redus din fonta cu flansa d=100/80				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	47,39	42,177
	28752741101008	Teu redus din fonta cu flansa d=100/80	buc	1,0000	1 400,00	1 400,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	12,00	12,120
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	17,00	68,000
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			327,49
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	47,39	27,486
	25231567138111	Ansamblu flansa capat conducta d=150	buc	1,0000	300,00	300,000
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			217,49
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	47,39	27,486
	25231567138112	Ansamblu flansa capat conducta d=100	buc	1,0000	190,00	190,000
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			187,49
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	47,39	27,486
	25231567138113	Ansamblu flansa capat conducta d=80	buc	1,0000	160,00	160,000
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			147,49
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	47,39	27,486
	25231567138114	Ansamblu flansa capat conducta d=65	buc	1,0000	120,00	120,000
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			822,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	47,39	42,177
	28752741101009	Reductia din fonta cu flansa d=100/65	buc	1,0000	700,00	700,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	12,00	12,120
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	17,00	68,000
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			422,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	47,39	42,177
	287527411010010	Cot Hidrant Subteran cu flansa d=80	buc	1,0000	300,00	300,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	12,00	12,120
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	17,00	68,000
30		Bulon si Piulita M16x8	buc			12,00
	111-1	Bulon si Piulita M16x8	buc	1,0000	12,00	12,000
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			758,71
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	47,39	168,234
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	47,39	18,956
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	0,00	0,000
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	185,0000	1,60	296,000
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7800	130,00	101,400
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7200	140,00	100,800

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	6,00	1,620
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	20,00	1,143
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	300,00	5,571
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	200,00	50,000
32	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare (Указатель для пожарных гидрантов	buc			81,02
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,0300	47,39	48,812
	2710403600502	Tabla otel neagra 1x1000x2000 mm	kg	0,2600	12,00	3,120
	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	4,0000	6,00	24,000
	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	4,0000	1,00	4,000
	2430116100797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0,0150	30,00	0,450
	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	0,0200	32,00	0,640
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			187,49
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	47,39	27,486
	25231567138115	Cot PE100 RC SDR17 PN10 d=110-45gr.	buc	1,0000	160,00	160,000
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			187,49
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	47,39	27,486
	25231567138115	Cot PE100 RC SDR17 PN10 d=110-45gr.	buc	1,0000	160,00	160,000
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			822,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	47,39	42,177
	287527411010011	Reductia din fonta cu flansa d=80/60	buc	1,0000	700,00	700,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	12,00	12,120
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	17,00	68,000
36	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (reductie) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. (Reductie PE100 RC SDR17 PN10 d=90/75	buc			147,49
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	47,39	27,486
	25231567138116	(Reductie PE100 RC SDR17 PN10 d=90/75	buc	1,0000	120,00	120,000
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. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Dop electrosudabila PE100 SDR11 d=75	buc			227,07
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	47,39	56,868
	25231567138118	Dop electrosudabila PE100 SDR11 d=75	buc	1,0000	100,00	100,000
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	35,00	37,800
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	30,00	32,400
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			322,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	47,39	42,177
	287527411010011 2	Flansa oarba DN100	buc	1,0000	200,00	200,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	12,00	12,120
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	17,00	68,000
39	AcA10A1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga intersectii cu comunicatii existente	buc			15,16
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3200	47,39	15,165
40		Banda de avertizare apa cu fir sinusoidal din inox 0.4mm	m			1,30
	111-2	Banda de avertizare apa cu fir sinusoidal din inox 0.4mm	m	1,0000	1,30	1,300

1	2	3	4	5	6	7
41	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			4,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	47,39	1,896
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	6,00	0,600
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	70,00	2,100
42	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			7,72
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	47,39	3,317
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	6,00	0,900
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	70,00	3,500
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			0,25
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	47,39	0,194
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	30,00	0,060
		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			98,48
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	47,39	6,966
	25212167010016	Teava din polietilena 110 mm PE100 RC cu acoperire protectiva PP SDR17 PN10	m	1,0000	90,00	90,000
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	60,00	0,216
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	30,00	0,900
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	35,00	0,403
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			63,48
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	47,39	6,966
	25212167010017	Teava din polietilena 90 mm PE100 RC cu acoperire protectiva PP SDR17 PN10	m	1,0000	55,00	55,000
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	60,00	0,216
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	30,00	0,900
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	35,00	0,402
46	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 mm. PE100 RC cu acoperire protectiva PP SDR17 PN10 d=75	m			59,86
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0720	47,39	3,412
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0360	47,39	1,706
	252121671000118	Teava polietilena PE100 RC cu acoperire protectiva PP SDR17 PN10 d=75	m	1,0000	45,00	45,000
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	0,50	0,540
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	200,00	8,000
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	30,00	1,200
		1.4. Tuburi de protectie				
47	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 125 mm PE100 RC SDR26 PN6	m			108,48
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	47,39	6,966
	25212167010019	Teava din polietilena de 125 mm PE100 RC SDR26 PN6	m	1,0000	100,00	100,000
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	60,00	0,216
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	30,00	0,900
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	35,00	0,403
		1.5. Sectiunea terenului A1				

1	2	3	4	5	6	7
		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			1 180,24
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,9500	400,00	1 180,235
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			700,24
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,7500	400,00	700,235
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			700,24
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,7500	400,00	700,235
51	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			209,35
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	47,39	42,651
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	130,00	143,000
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	6,00	0,600
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	30,00	6,300
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	40,00	16,800
52	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			231,62
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	47,39	46,916
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	140,00	161,000
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	6,00	0,600
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	30,00	6,300
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	40,00	16,800
53	TsC54C	Strat de fundatie din pietris fara pietris	m3			70,62
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	47,39	46,916
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	6,00	0,600
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	30,00	6,300
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	40,00	16,801
		1.5.2. Sapatura manuala teren aferent				
54	TsA02A	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren usor	m3			35,54
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	47,39	35,542
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			14,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	47,39	14,688
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			36,14
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	47,39	35,542
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	6,00	0,600
		1.5.3. Sapatura manuala teren pietris				

1	2	3	4	5	6	7
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			106,62
	9310060019901	Chesonier	h-om	2,2500	47,39	106,627
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			35,54
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	47,39	35,542
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			14,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	47,39	14,692
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			36,14
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	47,39	35,542
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	6,00	0,600
61	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			209,36
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	47,39	42,651
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	130,00	143,000
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	6,00	0,600
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	30,00	6,313
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	40,00	16,792
62	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			231,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	47,39	46,896
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	140,00	161,000
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	6,00	0,600
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	30,00	6,313
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	40,00	16,792
63	TsC54C	Strat de fundatie din pietris fara pietris	m3			70,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	47,39	46,896
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	6,00	0,600
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	30,00	6,313
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	40,00	16,792
		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			820,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	400,00	820,000
65	TsA18A1	Sapatura mnaula de pamint, in urma excavarii mecanice, pentru aducerea la cotele din proiect a gropilor cvadribloc de fundatii, de pina la 4 m adincime, pentru linii electrice aeriene de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri cu adincimea < 2,5 m, teren usor si mijlociu (ручная доработка)	m3			128,43
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,7100	47,39	128,427
66	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-	100 m3			795,20

1	2	3	4	5	6	7
		30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv (на просадочных грунтах)				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	47,39	417,980
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	40,00	377,200
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			162,13
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	47,39	28,904
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	130,00	133,223
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			1 114,17
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	47,39	319,883
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	47,39	136,956
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	900,00	179,104
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	60,00	7,199
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	700,00	7,023
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	300,00	79,801
	2664102101126	Var	kg	0,1100	6,00	0,660
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	20,00	1,600
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	3 000,00	11,940
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	200,00	370,000
69	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KII-15	buc			1 000,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KII-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 000,00	1 000,000
70	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KII-15-6	buc			700,00
	266112643315211	Inel prefabricat pt. camine KII-15-6	buc	1,0000	700,00	700,000
71	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KII-15-9	buc			850,00
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	850,00	850,000
72	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KII-15-1	buc			1 100,00
	266112643315231	Placi prefabricate pt. camine KII-15-1	buc	1,0000	1 100,00	1 100,000
73	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KII-1	buc			80,00
	26611264330911	Inel de reazem KII-1(0,02 m3)	buc	1,0000	80,00	80,000
74	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana FEC Moldova	m3			1 175,11
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,0000	47,39	284,340
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8400	47,39	134,588
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,2840	900,00	255,429
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	60,00	12,600
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	700,00	60,333
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2590	300,00	77,714

1	2	3	4	5	6	7
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	20,00	1,800
	2664102101126	Var	kg	0,1470	6,00	0,883
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	3 000,00	11,429
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,6800	200,00	336,000
75	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIIJ-20	buc			1 300,00
	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KIIJ-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	1 300,00	1 300,000
76	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KII-20-6	buc			850,00
	266112643320221	Inel prefabricat pt. camine KII-20-6	buc	1,0000	850,00	850,000
77	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KII-20-9	buc			1 200,00
	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	1 200,00	1 200,000
78	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIIJ2-20-2	buc			1 400,00
	266112643320121	Placi prefabricate pt. camine KIIJ2-20-2	buc	1,0000	1 400,00	1 400,000
79	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIIQ-1	buc			80,00
	26611264330911	Inel de reazem KIIQ-1(0,02 m3)	buc	1,0000	80,00	80,000
80	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) pentru suporturi	m3			758,82
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	47,39	168,278
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	47,39	18,956
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	0,00	0,000
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	185,0000	1,60	296,000
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7800	130,00	101,400
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7200	140,00	100,800
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	6,00	1,625
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	20,00	1,127
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	300,00	5,455
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	200,00	50,182
81	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton scara	kg			22,51
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	47,39	9,004
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	47,39	0,474
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	47,39	0,474
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	20,00	0,200
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	12,00	12,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	50,00	0,250
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,10	0,017
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	6,00	0,090
82	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg	kg			19,21
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1200	47,39	5,687
	2513730000000	Piesa de trecere gata confect. inclusiv piese de inchidere si elem. fix. gr.	kg	1,0000	12,00	12,000

1	2	3	4	5	6	7
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,0100	50,00	0,500
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	0,0400	12,00	0,480
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	0,0040	10,00	0,040
	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	0,0040	20,00	0,080
	2010102901118	Bile, manele D=12-15 cm L-1,5 m	m3	0,0010	60,00	0,060
	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,0100	12,00	0,120
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,0080	30,00	0,240
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			794,45
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	47,39	305,236
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	35,00	273,000
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	30,00	117,000
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	21,00	11,550
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	25,00	48,750
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	40,00	38,909
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			119,89
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	47,39	66,347
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	47,39	14,218
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	1,60	16,800
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	130,00	3,756
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	6,00	0,040
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0240	750,00	18,333
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	30,00	0,133
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	30,00	0,267
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			327,14
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	300,00	327,143
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			795,17
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	47,39	417,936
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	40,00	377,238
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			1 267,30
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	47,39	38,860
	28752742000001	Capac cu rama tip T	buc	1,0000	1 200,00	1 200,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	1,60	21,600
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	130,00	6,760
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	6,00	0,078
88	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3			504,17
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	47,39	14,217
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	300,00	380,955
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	6,00	0,302
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	500,00	21,106
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	400,00	87,236
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	70,00	0,352
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	m3			1 064,07

1	2	3	4	5	6	7
		clasa....				
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	47,39	163,478
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	47,39	18,956
	2663102100000	Beton	m3	1,0200	800,00	816,115
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	6,00	0,600
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	200,00	49,928
		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 100 mm	buc			26,06
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	47,39	26,064
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			26,06
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	47,39	26,064
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			26,06
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	47,39	26,065
93	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=80 mm H=1,0 m	buc			550,16
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,7200	47,39	128,901
	2875274108000	Cot cu picior pentru hidrant	buc	1,0000	300,00	300,000
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,1360	60,00	8,160
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,0000	12,00	96,000
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	1,00	8,000
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0700	130,00	9,100
		3. Utilaj				
94		Robinet sertar pana d= 100mm	buc			1 300,00
	111-3	Robinet sertar pana d= 100mm	buc	1,0000	1 300,00	1 300,000
95		Robinet sertar pana d= 80mm	buc			1 100,00
	111-4	Robinet sertar pana d= 80mm	buc	1,0000	1 100,00	1 100,000
96		Robinet sertar pana d= 65mm	buc			800,00
	111-5	Robinet sertar pana d= 65mm	buc	1,0000	800,00	800,000
97		Hidrant de incediu d=80mm,H=1.0 m	buc			3 000,00
	111-6	Hidrant de incediu d=80mm,H=1.0 m	buc	1,0000	3 000,00	3 000,000

APROBAT:

Intocmit
SRL Capital

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.