

**Construirea conductei de
aductiune spre s. Boghenii Vechi
com. Boghenii Noi, r-nul
Ungheni**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 10
Rețele exterioara de alimentare cu apa

Valoarea de deviz 852 434,53 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
		1.1. Lucrari de 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	11,130	963,52 0,00	10 723,99 0,00
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	56,000	111,14 111,14	6 223,67 6 223,67
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	278,200	16,72 16,72	4 652,76 4 652,76
4	TsD04D	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 20 cm grosime pamint coeziv	m3	278,200	36,15 36,15	10 055,96 10 055,96

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	8,900	512,30 0,00	4 559,47 0,00
6	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	8,900	1 060,50 475,84	9 438,44 4 234,97
7	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 (вытесненный грунт на грунтовых дорогах)	100 m3	0,120	513,08 0,00	61,57 0,00
		Total Lucrari de terasaminte Inclusiv salariu				45 715,86 25 167,36
		1.2. Montarea tevilor si armaturi				
8	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 Vana din fonta cu flansa PN10 d=65mm Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,040	buc	8,000	1 821,59 29,67	14 572,74 237,38
9	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 Vana din fonta cu flansa PN10 d=50mm Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,040	buc	4,000	1 496,07 29,67	5 984,29 118,69
10	AcB02A	Montarea robinetelor cu holendere de linie cu descarcare, din bronz, pe pozitie existenta (capatul conductei cu mufa sau flanse fixate) -Robinet cu bila alama tip fluture FI-FI -1/2" Mat. marunte si montaj (grund miniu, cinepa, fuior etc.)=1,010	buc	1,000	273,89 113,30	273,89 113,30
11	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de	buc	3,000	1 267,94	3 803,82

1	2	3	4	5	6	7
		legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu egal din fonta cu flansa d=65mm			48,02	144,05
12	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu egal din fonta cu flansa d=50mm	buc	1,000	1 163,44 48,02	1 163,44 48,02
13	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=65x50mm	buc	1,000	846,44 48,02	846,44 48,02
14	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=65x50mm	buc	1,000	1 368,24 48,02	1 368,24 48,02
15	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Cot fonta cu flanse d=65)	buc	2,000	971,94 48,02	1 943,88 96,03
16	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Piesa prelungire fonta cu flansa d=65mm L=400mm	buc	2,000	876,24 48,02	1 752,48 96,03
17	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 Clapeta de sens cu prindere intre flanse d=65 Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,040	buc	1,000	799,27 29,67	799,27 29,67
18	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Filtru Y fonta cu flanse d=65mm	buc	1,000	1 382,44 48,02	1 382,44 48,02

1	2	3	4	5	6	7
19	Pret de piata	Racord olanez contor apa d1 1/2' / 1 1/4'	buc	2,000	225,00 0,00	450,00 0,00
20	Pret de piata	Mufa alama d=1 1/4'	buc	2,000	108,00 0,00	216,00 0,00
21	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Flansa otel sudabila d=65 Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,020	buc	4,000	356,77 56,65	1 427,07 226,59
22	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Flansa otel sudabila d=50 Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,020	buc	1,000	218,05 56,65	218,05 56,65
23	AcB04B	Montarea contorului de apa a robinetului de concesiie ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 30 mm Dezaerator automat d=1/2" Mat. marunte si montaj (miniu plumb, fuior, cinepa etc.)=1,010	buc	1,000	341,50 80,92	341,50 80,92
24	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm Conducta din otel d=76x3.5mm L=1500mm-1buc Materiale marunte (suruburi, bile, sirma)=1,050	m	1,500	189,39 26,97	284,09 40,46
25	Pret de piata	Stut negru tip M filetat la capat d=1 1/4" l=350mm	buc	1,000	31,00 0,00	31,00 0,00
26	Pret de piata	Stut negru tip M filetat la capat d=1 1/4" l=200mm	buc	1,000	27,50 0,00	27,50 0,00
27	Pret de piata	Stut negru tip M filetat la capat d=1/2" l=200mm	buc	1,000	21,00 0,00	21,00 0,00
28	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Reductia otel sudabila d=65/32 Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,020	buc	2,000	163,38 56,65	326,76 113,30
29	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din	buc	2,000	616,45 53,95	1 232,90 107,90

1	2	3	4	5	6	7
		polietilena, tevi avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Capat flansa PE100 d=75				
30	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Flansa libera din otel zincat d=75/65	buc	2,000	382,24 48,02	764,48 96,03
31	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Adaptor flansa cu flansa PE/OL d=75	buc	6,000	458,74 31,29	2 752,45 187,75
32	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Racord compreseune cu flansa d=63x2"	buc	6,000	281,58 31,29	1 689,49 187,75
33	AcA10B	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 180 mm (Tub de protectie PE 100 SDR26 d=180x6.9mm l=200mm 9buc Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,015	m	1,800	289,50 8,96	521,10 16,13
34	AcA10B	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 160 mm (Tub de protectie PE 100 SDR26 d=160x6.2mm l=200mm 6buc Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,015	m	1,200	232,23 8,95	278,67 10,74
35	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting Piesa bransare electrofuzeune d=110x75	buc	1,000	535,76 64,74	535,76 64,74

1	2	3	4	5	6	7
36	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 mm. NPE100 SDR17 PN10 d=75x4.5	m	2 024,600	101,74 5,83	205 991,64 11 796,55
37	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 63 mm. Conducta PE100 SDR17 PN10 d=63x3.8	m	536,500	82,41 2,91	44 214,44 1 562,99
38	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 63 mm. Conducta PE100 SDR11 PN16 d=63x5.8	m	529,800	103,26 2,91	54 704,53 1 543,46
39	Pret de piata	Banda de avertizare	m	3 091,000	1,10 0,00	3 400,10 0,00
40	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	0,100	1 056,60 347,40	105,66 34,74
41	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	3 091,000	12,71 2,16	39 280,43 6 670,38
42	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru 63-110 mm	m	3 091,000	0,31 0,22	961,90 683,71
		Total Montarea tevilor si armaturi Inklusiv salariu				393 667,45 24 508,02
		1.3. Conducta evacuare cu clapeta de retinere d=75mm din CA-3				
43	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm Conducta din otel d=76x3.5mm Materiale marunte (suruburi, bile, sirma)=1,050	m	1,000	195,97 26,98	195,97 26,98

1	2	3	4	5	6	7
44	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor (Clapeta din tabla groasa de otel t=3mm, balama, urechiusa, bulon. piulita tija de sirma) Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,050	buc	1,000	242,02 48,02	242,02 48,02
45	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevide avind diametrul de 50-110 mm. Racord compreseune FI d=75x2 1/2"	buc	1,000	293,94 31,29	293,94 31,29
		Total Conducta evacuare cu clapeta de retinere d=75mm din CA-3 Inclusiv salariu				731,93 106,29
		1.4. Camine de alimentare cu apa de forma rotunda				
46	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	0,300	963,50 0,00	289,05 0,00
47	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	1,500	111,14 111,14	166,71 166,71
48	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	0,080	1 060,50 476,12	84,84 38,09
49	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 Material marunt (scoabe, apa)=1,015	m3	7,980	2 012,31 520,08	16 058,21 4 150,21
50	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul	buc	6,000	1 280,00 0,00	7 680,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIQI-15				
51	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	6,000	1 150,00 0,00	6 900,00 0,00
52	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-15-9a	buc	6,000	1 464,00 0,00	8 784,00 0,00
53	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 KIQI1-15-1	buc	6,000	1 200,00 0,00	7 200,00 0,00
54	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 KIQO-1	buc	6,000	420,00 0,00	2 520,00 0,00
55	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	0,600	117,38 91,72	70,43 55,03
56	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	124,800	32,04 0,54	3 998,53 67,33
57	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru	kg	102,000	32,04 0,54	3 268,03 55,03

1	2	3	4	5	6	7
		sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Scara)				
58	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 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3	0,300	1 387,10 213,10	416,13 63,93
59	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	0,230	1 056,78 347,39	243,06 79,90
60	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	10,000	16,73 16,73	167,25 167,25
61	TsD04D	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 20 cm grosime pamint coeziv	m3	10,000	36,15 36,15	361,47 361,47
62	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	0,220	512,73 0,00	112,80 0,00
63	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	0,220	1 060,50 475,73	233,31 104,66
64	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale	buc	6,000	1 467,78 0,00	8 806,68 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B (Тип Л) Mat. marunte (scinduri etc.)=1,020				
65	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3	3,200	170,26 16,18	544,82 51,79
66	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 B150. (Устройство бетонной отмостки) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3	2,240	1 375,30 207,71	3 080,68 465,27
		Total Camine de alimentare cu apa de forma rotunda Inclusiv salariu				70 986,00 5 826,67
		1.5. Camin dreptunghiulare sistem de alimentare cu apa				
67	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	0,860	963,50 0,00	828,61 0,00
68	TsD12A1	Compactarea umpluturilor in straturi de pina la 1,20 m grosime dupa compactare, cu placa batatoare actionata cu excavator pe senile, cu echipament de macara de sub 10 t, prin lovituri din cadere de la 1,50-2 m, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, placa batatoare de 1500 kg pamint necoeziv	100 m3	0,060	1 427,50 111,50	85,65 6,69
69	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (доработка)	m3	1,200	111,13 111,13	133,36 133,36
70	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace	m3	1,140	1 387,48 213,11	1 581,73 242,94

1	2	3	4	5	6	7
		clasice beton simplu clasa C 3.5 (Бетонная подготовка т=10 см) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015				
71	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	60,000	101,42 64,74	6 085,05 3 884,40
72	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	62,160	26,72 3,61	1 660,86 224,64
73	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3	6,000	1 542,14 242,78	9 252,83 1 456,65
74	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	35,200	32,04 0,54	1 127,79 18,99
75	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	0,010	1 056,00 345,00	10,56 3,45
76	CP10B1	Montarea elementelor prefabricate din beton armat la cladiri de locuit sau social- culturale cu structura din beton armat monolit,mixta sau zidarie portanta, la inaltimea intre 20-35 m, cu volum de la 0,2-2,5 mc плита днище Д35-20 (бетон 1,2м3,арматура 111кг)	buc	1,000	1 229,20 132,18	1 229,20 132,18
77	CP15B	Montarea placutelor prefabricate din beton armat peste canale cu volum intre 0,05 - 0,5 mc inclusiv	buc	1,000	760,18 40,46	760,18 40,46

1	2	3	4	5	6	7
		-плита перекрытия Д21д-5А (бетон 0,12м3, арматура 9,7кг)				
78	CP15B	Montarea placutelor prefabricate din beton armat peste canale cu volum intre 0,05 - 0,5 mc inclusiv -плита перекрытия Д21д-5 (бетон 0,29м3, арматура 18,5кг)	buc	1,000	760,18 40,46	760,18 40,46
79	CP15B	Montarea placutelor prefabricate din beton armat peste canale cu volum intre 0,05 - 0,5 mc inclusiv -плита перекрытия Д21-5Б (бетон 0,44м3, арматура 56,4кг)	buc	2,000	760,17 40,46	1 520,35 80,92
80	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 КЦО-1	buc	2,000	420,00 0,00	840,00 0,00
81	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 в пазухи)	100 m3	0,870	512,14 0,00	445,56 0,00
82	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	0,870	1 060,47 475,82	922,61 413,96
83	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) Mat. marunte (scinduri etc.)=1,020	buc	2,000	2 375,58 0,00	4 751,16 0,00
84	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3	1,070	170,14 16,19	182,05 17,32
85	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	1,070	1 375,60 207,73	1 471,89 222,27

1	2	3	4	5	6	7
		simplu clasa B150 (Устройство бетонной отмостки) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015				
		Total Camin dreptunghiulare sistem de alimentare cu apa Inklusiv salariu				33 649,62 6 918,69
		<i>Total</i>	lei			544 750,86
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			15 006,49
		<i>Total</i>	100,00 +			559 757,35
		<i>Transportarea materialelor</i>	4,00 %			15 712,77
		<i>Total</i>	100,00 +			575 470,12
		<i>Cheltuieli de depozit</i>	2,00 %			7 856,39
		<i>Total</i>	100,00 +			583 326,51
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %			84 582,34
		<i>Total</i>	100,00 +			667 908,85
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			40 074,53
		Total Lucrari de constructii Inklusiv salariu				707 983,38 62 527,03
		2. Montarea utilajului				
86	AcB04B	Montarea contorului de apa a robinetului de concesiie ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 32 mm без стоимости водомера Mat. marunte si montaj (miniu plumb, fuior, cinepa etc.)=1,010	buc	1,000	80,92 80,92	80,92 80,92
		<i>Total</i>	lei			80,92
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			19,42
		<i>Total</i>	100,00 +			100,34
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			61,50
		<i>Total</i>	100,00 +			161,84
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			9,72
		Total Montarea utilajului Inklusiv salariu				171,56 80,92
		3. Utilaj				
87	Pret de	Contor de apa rece d=32mm	buc	1,000	2 181,00	2 181,00

1	2	3	4	5	6	7
	piata				0,00	0,00
		Total	lei			2 181,00
		Cheltuieli de depozit	1,20 %			26,17
		Total Utilaj Inclusiv salariu				2 207,17

		Total	lei	710 362,11
		TVA	20,00 %	142 072,42
		Total deviz:		852 434,53
		Inclusiv salariu		62 607,95

Intocmit

SRL Efect Gas

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Construirea conductei de
aductiune spre s. Boghenii Vechi
com. Boghenii Noi, r-nul
Ungheni**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 10
Rețele exterioara de alimentare cu apa**

Valoarea de deviz 852 434,53 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 № :						

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	0,840	53,95	45,32
2.	7123010010200	Betonist	h-om	41,132	53,95	2 219,08
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	3,978	53,95	214,61
4.	7123030012500	Montator P.B	h-om	4,650	53,95	250,87
5.	71240100107001	Dulgher	h-om	63,000	53,95	3 398,85
6.	7129020012800	Pavator	h-om	1,281	53,95	69,11
7.	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	2,100	53,95	113,30
8.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	216,753	53,95	11 693,86
9.	7136080025000	Montator conducte	h-om	196,831	53,95	10 619,04
10.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,189	53,95	118,09
11.	7212030022700	Sudor	h-om	3,200	53,95	172,64
12.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	492,299	53,95	26 559,55
13.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	109,165	53,95	5 889,44
14.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	23,062	53,95	1 244,19
Total manopera						62 607,95

Materiale:

1.	1230	Racord olanez contor apa d1 1/2' / 1 1/4'	buc	2,000	225,00	450,00
2.	1231	Mufa alama d=1 1/4'	buc	2,000	108,00	216,00
3.	1232	Stut negru tip M filetat la capat d=1 1/4" l=350mm	buc	1,000	31,00	31,00
4.	1233	Stut negru tip M filetat la capat d=1 1/4" l=200mm	buc	1,000	27,50	27,50
5.	1234	Stut negru tip M filetat la capat d=1/2" l=200mm	buc	1,000	21,00	21,00
6.	1235	Contor de apa rece d=32mm	buc	1,000	2 181,00	2 181,00
7.	1235	Banda de avertizare	m	3 091,000	1,10	3 400,10
8.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	2,711	210,00	569,31
9.	1411122201752	Piatra sparta	m3	2,155	210,00	452,55
10.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,028	200,00	5,60
11.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,332	3,50	1,16
12.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,011	650,00	7,15
13.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,210	2 200,00	462,00
14.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,972	2 200,00	2 138,40
15.	2010237318750	Distantieri	buc	9,324	2,50	23,31
16.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	6,000	145,00	870,00

17.	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,053	24,00	1,27
18.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,368	21,00	7,73
19.	2320166200676	White spirit	kg	0,663	36,00	23,86
20.	2320187315789	Decofrol	kg	7,200	48,00	345,60
21.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,184	120,00	22,08
22.	2320322600374	Citom	kg	0,053	35,00	1,86
23.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,237	28,00	6,64
24.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,525	31,00	16,28
25.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	2,652	52,00	137,91
26.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	1,326	52,00	68,95
27.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,188	49,50	9,31
28.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	13,130	22,40	294,10
29.	252121670100076	Teava din otel d=76x3.5mm L=1500mm 1buc	m	1,591	122,30	194,58
30.	2521216701000761	Teava din otel d=76x4mm	m	1,060	128,50	136,21
31.	2521216701001160	Tub de protectie PE100 SDR26 d=160x6.2mm l=200mm 6 buc	m	1,236	212,50	262,65
32.	2521216701001180	Tub de protectie PE100 SDR26 d=180x6.9mm l=200mm 9 buc	m	1,854	267,70	496,32
33.	2521216710001163	Conducta PE100 SDR17 PN10 d=63x3.8	m	538,109	66,50	35 784,25
34.	25212167100011631	Conducta PE100 SDR11 PN16 d=63x5.8	m	531,389	87,28	46 379,63
35.	2521216710001175	Teava polietilena PE100 SDR17 PN10 d=75x4.5	m	2 030,674	89,25	181 237,65
36.	25231567138111075	Piesa bransare electrofuziune d=110x75	buc	1,010	214,00	216,14
37.	2523156713811632	Racord compreseune cu flansa d=63x2"	buc	6,180	243,00	1 501,74
38.	252315671381175212	Racord compreseune FI d=75x2 1/2"	buc	1,030	255,00	262,65
39.	252315671381175a	Adaptor flansa cu flansa PE/OL d=75	buc	6,180	415,00	2 564,70
40.	252315671381175cf	Capat flansa PE100 d=75 mm	buc	2,020	370,00	747,40
41.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	14,300	2,60	37,18
42.	26611264330911	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	8,000	420,00	3 360,00
43.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)	buc	6,000	1 280,00	7 680,00
44.	266112643315221	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-6 (0,26 m3)	buc	6,000	1 150,00	6 900,00
45.	266112643315222	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9a (0,4 m3)	buc	6,000	1 464,00	8 784,00
46.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-1(0,27 m3)	buc	6,000	1 200,00	7 200,00
47.	26631021000001	Beton B150	m3	3,427	1 100,00	3 769,70
48.	26631021000011	Beton clasa...B75(pt.informatie)	m3	0,312	1 100,00	343,20
49.	26631021000012	Beton clasa...C3.5	m3	1,186	1 100,00	1 304,60
50.	26631021000013	Beton clasa...C15.5	m3	6,242	1 100,00	6 866,20
51.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	1,612	1 100,00	1 773,20
52.	2664102101126	Var	kg	0,891	28,40	25,30
53.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,081	1 100,00	89,10
54.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,036	1 100,00	39,60
55.	26661228006001	Element prefabricat Д35-20	buc	1,010	780,00	787,80
56.	26661228006002	Element prefabricat Д21д-5	buc	1,010	650,00	656,50
57.	26661228006003	Element prefabricat Д21д-5	buc	1,010	650,00	656,50
58.	26661228006004	Element prefabricat Д21-5Б	buc	2,020	650,00	1 313,00
59.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	63,714	22,00	1 401,71
60.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	3,000	18,00	54,00
61.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,622	18,00	11,20
62.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	226,800	31,50	7 144,20
63.	27752763098861	Confectii metalice inglobate in beton - Scara	kg	35,200	31,50	1 108,80
64.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	4,800	52,00	249,60

65.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,342	54,00	18,47
66.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	52,000	7,20	374,40
67.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	18,000	5,50	99,00
68.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	18,000	1,50	27,00
69.	287411730000050	Vana din fonta cu flansa PN10 d=50mm	buc	4,160	1 410,00	5 865,60
70.	287411730000065	Vana din fonta cu flansa d=65 mm PN=10	buc	8,320	1 723,00	14 335,36
71.	287411730000065cl	Clapeta de sens cu prindere intre flanse d=65 mm	buc	1,040	740,00	769,60
72.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,300	65,50	19,65
73.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,648	74,00	47,95
74.	287527411010050t	Teu egal din fonta cu flansa d=50mm	buc	1,000	1 064,00	1 064,00
75.	28752741101006550r	Reductia din fonta cu flansa d=65x50mm	buc	1,000	747,00	747,00
76.	28752741101006550tr	Teu redus din fonta cu flansa d=65x50mm	buc	1,000	1 268,80	1 268,80
77.	287527411010065c	Cot fonta cu flanse d=65	buc	2,000	872,50	1 745,00
78.	287527411010065f	Filtru Y fonta cu flanse d=65mm	buc	1,000	1 283,00	1 283,00
79.	287527411010065p	Piesa prelungire fonta cu flansa d=65mm L=400mm	buc	2,000	776,80	1 553,60
80.	287527411010065t	Teu egal din fonta cu flansa d=65mm	buc	3,000	1 168,50	3 505,50
81.	28752741101007565	Flansa libera din otel zincat d=75/65 mm	buc	2,000	282,80	565,60
82.	287527411015050	Flansa otel sudabila d=50 mm	buc	1,020	138,00	140,76
83.	287527411015065	Flansa otel sudabila d=65 mm	buc	4,080	274,00	1 117,92
84.	28752741101506532	Reductia otel sudabila d=65/32 mm	buc	2,040	84,40	172,18
85.	287527420000001	Capac cu rama Тип Л	buc	6,120	1 439,00	8 806,68
86.	287527420000002	Capac cu rama тип "Т"	buc	2,040	2 329,00	4 751,16
87.	28752744001001	Clapeta din tabla groasa t=3mm	buc	1,050	152,00	159,60
88.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	1,800	41,00	73,80
89.	291312460000020	Robinet cu bila alama tip fluture FI-FI -1/2"	buc	1,010	159,00	160,59
90.	332063462500032	Dezaerator automat d=1/2"	buc	1,010	258,00	260,58
91.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,011	9,50	0,11
92.	4100116202820	Apa potabila	m3	309,100	9,50	2 936,45
Total materiale de constructii						395 000,34

Utilaje de constructii:

1.	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,400	500,00	200,00
2.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	6,182	45,00	278,19
3.	2922140006700	Macara turn	h-ut	0,590	500,00	295,00
4.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,038	150,00	5,70
5.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	2,680	150,00	402,00
6.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,931	95,00	88,45
7.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	25,195	470,00	11 841,65
8.	2952260003502	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,71-1,25mc	h-ut	0,168	470,00	78,96
9.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	11,020	470,00	5 179,40
10.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	6,450	48,00	309,60
11.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,424	21,00	8,90
12.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	94,960	62,00	5 887,52
13.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,090	12,00	1,08
14.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	2,080	86,00	178,88
15.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	2,680	86,00	230,48
16.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,150	50,00	7,50
17.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	83,144	320,00	26 606,08

18.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	14,763	500,00	7 381,50
19.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	1,500	500,00	750,00
20.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	92,730	320,00	29 673,60
		Total utilaje de construcții				89 404,49

Total	lei	710 362,11
TVA	20,00 %	142 072,42

Total deviz: **852 434,53**

Intocmit

SRL Efect Gas

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Construirea conductei de aductiune spre
s. Boghenii Vechi com. Boghenii Noi, r-nul
Ungheni**

**Investitor Comuna Boghenii Noi, r-nul
Ungheni**

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
		1.1. Lucrari de terasaminte				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comanda hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren catg. II	100 m3			963,52
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	470,00	0,00
						963,52
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, în taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, în teren mijlociu	m3			111,14
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	53,95	0,00
						111,14
3	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, în straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pînă la 3 m din gramezi, inclusiv sfărîmarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			16,72
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	53,95	0,00
						16,72
4	TsD04D	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate în sapaturi orizontale sau înclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecărui strat de pământ în parte, avînd 20 cm grosime pământ coeziv	m3			36,15
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6700	53,95	0,00
						36,15
5	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executată cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, în straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			512,30
	2952260003553	Buldozer pe senile pînă la 65-80 CP	h-ut	1,0900	470,00	0,00
						512,30
6	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor în straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecărui strat în parte, umpluturile executîndu-se din pământ coeziv	100 m3			1 060,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	53,95	0,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	62,00	0,00
						584,66
7	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executată cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, în straturi cu grosimea de 15-20 cm (вытесненный грунт на грунтовых дорогах)	100 m3			513,08
	2952260003553	Buldozer pe senile pînă la 65-80 CP	h-ut	1,0900	470,00	0,00
						513,08
		1.2. Montarea tevilor și armături				
8	AcB01A	Montarea armaturilor cu acționare manuală sau mecanică (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apă sau de canalizare, avînd diametrul de 50-100 mm Vana din fontă cu flansa PN10 d=65mm Mat. marunte și montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,040	buc			1 821,59
	7136050012000	Instalator alimentari apă	h-om	0,5500	53,95	0,00
						29,67

1	2	3	4	5	6	7
	287411730000065	Vana din fonta cu flansa d=65 mm PN=10	buc	1,0000	1 723,00	1 791,92
9	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 Vana din fonta cu flansa PN10 d=50mm Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,040	buc			1 496,07 29,67
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	53,95	29,67
	287411730000050	Vana din fonta cu flansa PN10 d=50mm	buc	1,0000	1 410,00	1 466,40
10	AcB02A	Montarea robinetelor cu holendere de linie cu descarcare, din bronz, pe pozitie existenta (capatul conductei cu mufa sau flanse fixate) -Robinet cu bila alama tip fluture FI-FI -1/2" Mat. marunte si montaj (grund miniu, cinepa, fuior etc.)=1,010	buc			273,89 113,30
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	2,1000	53,95	113,30
	291312460000020	Robinet cu bila alama tip fluture FI-FI -1/2"	buc	1,0000	159,00	160,59
11	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu egal din fonta cu flansa d=65mm	buc			1 267,94 48,02
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	53,95	48,02
	287527411010065 t	Teu egal din fonta cu flansa d=65mm	buc	1,0000	1 168,50	1 168,50
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	22,40	22,62
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	7,20	28,80
12	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu egal din fonta cu flansa d=50mm	buc			1 163,44 48,02
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	53,95	48,02
	287527411010050 t	Teu egal din fonta cu flansa d=50mm	buc	1,0000	1 064,00	1 064,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	22,40	22,62
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	7,20	28,80
13	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=65x50mm	buc			846,44 48,02
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	53,95	48,02
	287527411010065 50r	Reductia din fonta cu flansa d=65x50mm	buc	1,0000	747,00	747,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	22,40	22,62
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	7,20	28,80
14	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=65x50mm	buc			1 368,24 48,02
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	53,95	48,02
	287527411010065 50tr	Teu redus din fonta cu flansa d=65x50mm	buc	1,0000	1 268,80	1 268,80
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	22,40	22,62
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	7,20	28,80
15	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Cot fonta cu flanse d=65)	buc			971,94 48,02
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	53,95	48,02
	287527411010065 c	Cot fonta cu flanse d=65	buc	1,0000	872,50	872,50
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	22,40	22,63
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	7,20	28,80
16	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Piesa prelungire fonta cu flansa d=65mm L=400mm	buc			876,24 48,02
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	53,95	48,02
	287527411010065 p	Piesa prelungire fonta cu flansa d=65mm L=400mm	buc	1,0000	776,80	776,80
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	22,40	22,63
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	7,20	28,80
17	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala	buc			799,27

1	2	3	4	5	6	7
		sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Clapeta de sens cu prindere intre flanse d=65 Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,040				29,67
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	53,95	29,67
	287411730000065 cl	Clapeta de sens cu prindere intre flanse d=65 mm	buc	1,0000	740,00	769,60
18	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Filtru Y fonta cu flanse d=65mm	buc			1 382,44 48,02
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	53,95	48,02
	287527411010065 f	Filtru Y fonta cu flanse d=65mm	buc	1,0000	1 283,00	1 283,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	22,40	22,62
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	7,20	28,80
19	Pret de piata	Racord olanez contor apa d1 1/2' / 1 1/4'	buc			225,00 0,00
	1230	Racord olanez contor apa d1 1/2' / 1 1/4'	buc	1,0000	225,00	225,00
20	Pret de piata	Mufa alama d=1 1/4'	buc			108,00 0,00
	1231	Mufa alama d=1 1/4'	buc	1,0000	108,00	108,00
21	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Flansa otel sudabila d=65 Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,020	buc			356,77 56,65
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	53,95	56,65
	287527411015065	Flansa otel sudabila d=65 mm	buc	1,0000	274,00	279,48
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	86,00	20,64
22	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Flansa otel sudabila d=50 Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,020	buc			218,05 56,65
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	53,95	56,65
	287527411015050	Flansa otel sudabila d=50 mm	buc	1,0000	138,00	140,76
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	86,00	20,64
23	AcB04B	Montarea contorului de apa a robinetului de concesie ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 30 mm Dezaerator automat d=1/2" Mat. marunte si montaj (miniu plumb, fuior, cinepa etc.)=1,010	buc			341,50 80,92
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,5000	53,95	80,92
	332063462500032	Dezaerator automat d=1/2"	buc	1,0000	258,00	260,58
24	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm Conducta din otel d=76x3.5mm L=1500mm-1buc Materiale marunte (suruburi, bile, sirma)=1,050	m			189,39 26,97
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	53,95	26,97
	252121670100076	Teava din otel d=76x3.5mm L=1500mm 1buc	m	1,0100	122,30	129,72
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	28,00	2,65
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	31,00	6,51
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	54,00	7,38
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	120,00	8,80
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	35,00	0,75
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	24,00	0,51
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	21,00	3,09
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	50,00	3,00
25	Pret de piata	Stut negru tip M filetat la capat d=1 1/4" l=350mm	buc			31,00 0,00
	1232	Stut negru tip M filetat la capat d=1 1/4" l=350mm	buc	1,0000	31,00	31,00
26	Pret de piata	Stut negru tip M filetat la capat d=1 1/4"	buc			27,50

1	2	3	4	5	6	7
		l=200mm				0,00
	1233	Stut negru tip M filetat la capat d=1 1/4" l=200mm	buc	1,0000	27,50	27,50
27	Pret de piata	Stut negru tip M filetat la capat d=1/2" l=200mm	buc			21,00
						0,00
	1234	Stut negru tip M filetat la capat d=1/2" l=200mm	buc	1,0000	21,00	21,00
28	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Reductia otel sudabila d=65/32 Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,020	buc			163,38
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	53,95	56,65
	28752741101506532	Reductia otel sudabila d=65/32 mm	buc	1,0000	84,40	86,09
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	86,00	20,64
29	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Capat flansa PE100 d=75	buc			616,45
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	53,95	53,95
	252315671381175cf	Capat flansa PE100 d=75 mm	buc	1,0100	370,00	373,70
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	150,00	120,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	86,00	68,80
30	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Flansa libera din otel zincat d=75/65	buc			382,24
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	53,95	48,02
	28752741101007565	Flansa libera din otel zincat d=75/65 mm	buc	1,0000	282,80	282,80
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	22,40	22,63
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	7,20	28,80
31	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Adaptor flansa cu flansa PE/OL d=75	buc			458,74
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	53,95	31,29
	252315671381175a	Adaptor flansa cu flansa PE/OL d=75	buc	1,0300	415,00	427,45
32	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Racord compreseune cu flansa d=63x2"	buc			281,58
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	53,95	31,29
	2523156713811632	Racord compreseune cu flansa d=63x2"	buc	1,0300	243,00	250,29
33	AcA10B	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 180 mm (Tub de protectie PE 100 SDR26 d=180x6.9mm l=200mm 9buc Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,015	m			289,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	53,95	8,96
	2521216701001180	Tub de protectie PE100 SDR26 d=180x6.9mm l=200mm 9 buc	m	1,0150	267,70	275,73
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	650,00	2,53
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	12,00	0,36
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	150,00	1,92
34	AcA10B	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,	m			232,23
						8,95

1	2	3	4	5	6	7
		avind diametrul de 160 mm (Tub de protectie PE 100 SDR26 d=160x6.2mm l=200mm 6buc Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,015				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	53,95	8,95
	2521216701001160	Tub de protectie PE100 SDR26 d=160x6.2mm l=200mm 6 buc	m	1,0150	212,50	218,88
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	650,00	2,17
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	12,00	0,36
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	150,00	1,88
35	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting Piesa bransare electrofuziune d=110x75	buc			535,76 64,74
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	53,95	64,74
	252315671381111075	Piesa bransare electrofuziune d=110x75	buc	1,0100	214,00	216,14
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	150,00	162,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	86,00	92,88
36	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 mm. NPE100 SDR17 PN10 d=75x4.5	m			101,74 5,83
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0720	53,95	3,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0360	53,95	1,94
	2521216710001175	Teava polietilena PE100 SDR17 PN10 d=75x4.5	m	1,0030	89,25	89,52
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0200	320,00	6,40
37	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 63 mm. Conducta PE100 SDR17 PN10 d=63x3.8	m			82,41 2,91
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	53,95	1,94
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	53,95	0,97
	2521216710001163	Conducta PE100 SDR17 PN10 d=63x3.8	m	1,0030	66,50	66,70
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	320,00	12,80
38	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 63 mm. Conducta PE100 SDR11 PN16 d=63x5.8	m			103,26 2,91
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	53,95	1,94
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	53,95	0,97
	25212167100011631	Conducta PE100 SDR11 PN16 d=63x5.8	m	1,0030	87,28	87,54
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	320,00	12,80
39	Pret de piata	Banda de avertizare	m			1,10 0,00
	1235	Banda de avertizare	m	1,0000	1,10	1,10
40	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			1 056,60 347,40
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	53,95	347,40
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	52,00	405,60
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	52,00	202,80
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	49,50	27,20
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	36,00	70,20
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	3,50	3,40
41	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			12,71 2,16
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	53,95	2,16
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	9,50	0,95
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	320,00	9,60
42	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu	m			0,31 0,22

1	2	3	4	5	6	7
		diametru 63-110 mm				
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	53,95	0,22
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	45,00	0,09
		1.3. Conducta evacuare cu clapeta de retinere d=75mm din CA-3				
43	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm Conducta din otel d=76x3.5mm Materiale marunte (suruburi, bile, sirma)=1,050	m			195,97 26,98
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	53,95	26,98
	2521216701000761	Teava din otel d=76x4mm	m	1,0100	128,50	136,21
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	28,00	2,66
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	31,00	6,51
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	54,00	7,40
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	120,00	8,88
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	35,00	0,74
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	24,00	0,50
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	21,00	3,09
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	50,00	3,00
44	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor (Clapeta din tabla groasa de otel t=3mm, balama, urechiusa, bulon. piulita tija de sirma) Materiale marunte (oxygen, carbid, electrozi etc.)=1,050	buc			242,02 48,02
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	53,95	48,02
	28752744001001	Clapeta din tabla groasa t=3mm	buc	1,0000	152,00	159,60
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	86,00	34,40
45	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. Racord compreseune FI d=75x2 1/2"	buc			293,94 31,29
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	53,95	31,29
	252315671381175212	Racord compreseune FI d=75x2 1/2"	buc	1,0300	255,00	262,65
		1.4. Camine de alimentare cu apa de forma rotunda				
46	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			963,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	470,00	963,50
47	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			111,14 111,14
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	53,95	111,14
48	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 (на просадочных грунтах)	100 m3			1 060,50 476,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	53,95	476,13
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	62,00	584,38
49	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 Material marunt (scoabe, apa)=1,015	m3			2 012,31 520,08
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	53,95	364,16
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	53,95	155,91
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	1 100,00	222,21

1	2	3	4	5	6	7
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	2 200,00	267,97
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 100,00	11,17
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	210,00	56,71
	2664102101126	Var	kg	0,1100	28,40	3,17
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	74,00	6,01
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	500,00	925,00
50	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 KIIJ-15	buc			1 280,00 0,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KIIJ-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 280,00	1 280,00
51	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			1 150,00 0,00
	266112643315221	Inel prefabricat pt. camine KII-15-6 (0,26 m3)	buc	1,0000	1 150,00	1 150,00
52	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-15-9a	buc			1 464,00 0,00
	266112643315222	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9a (0,4 m3)	buc	1,0000	1 464,00	1 464,00
53	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 KIIJ1-15-1	buc			1 200,00 0,00
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KIIJ1-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
54	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 KIIQ-1	buc			420,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIIQ-1(0,02 m3)	buc	1,0000	420,00	420,00
55	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclvisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane (Mortar cu asbest)	m2			117,38 91,72
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	53,95	75,53
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	53,95	16,18
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0240	1 100,00	25,67
56	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg			32,04 0,54
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	53,95	0,54
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	31,50	31,50
57	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			32,04 0,54
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	53,95	0,54
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	31,50	31,50
58	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 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3			1 387,10 213,10
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	53,95	191,53
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	53,95	21,57
	26631021000011	Beton clasa...B75(pt.informatie)	m3	1,0250	1 100,00	1 144,00
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	21,00	1,20

1	2	3	4	5	6	7
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	48,00	28,80
59	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			1 056,78 347,39
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	53,95	347,39
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	52,00	405,61
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	52,00	202,78
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	49,50	27,35
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	36,00	70,26
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	3,50	3,39
60	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			16,73 16,73
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	53,95	16,73
61	TsD04D	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 20 cm grosime pamint coeziv	m3			36,15 36,15
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6700	53,95	36,15
62	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			512,73 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	470,00	512,73
63	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			1 060,50 475,73
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	53,95	475,73
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	62,00	584,77
64	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 Л) Mat. marunte (scinduri etc.)=1,020	buc			1 467,78 0,00
	28752742000001	Сарас су гама Тип Л	buc	1,0000	1 439,00	1 467,78
65	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3			170,26 16,18
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	53,95	16,18
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	0,6350	210,00	133,35
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	95,00	20,72
66	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 B150. (Устройство бетонной отмостки) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3			1 375,30 207,71
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	53,95	186,13
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	53,95	21,58
	26631021000001	Beton B150	m3	1,0200	1 100,00	1 138,79
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	48,00	28,80
		1.5. Camin dreptunghiulare sistem de alimentare cu apa				
67	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate	100 m3			963,50 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		naturala, descarcare in depozit teren catg. II				
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	470,00	963,50
68	TsD12A1	Compactarea umpluturilor in straturi de pina la 1,20 m grosime dupa compactare, cu placa batatoare actionata cu excavator pe senile, cu echipament de macara de sub 10 t, prin lovituri din cadere de la 1,50-2 m, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, placa batatoare de 1500 kg pamint necoeziv	100 m3			1 427,50 111,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0700	53,95	111,50
	2952260003502	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,71-1,25mc	h-ut	2,8000	470,00	1 316,00
69	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (доработка)	m3			111,13 111,13
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	53,95	111,13
70	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 3.5 (Бетонная подготовка т=10 см) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3			1 387,48 213,11
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	53,95	191,53
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	53,95	21,58
	26631021000012	Beton clasa...C3.5	m3	1,0250	1 100,00	1 144,39
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	21,00	1,19
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	48,00	28,80
71	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			101,42 64,74
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	53,95	8,09
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	53,95	56,65
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	65,50	0,33
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,50	0,45
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	5,50	1,65
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	41,00	1,23
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	18,00	0,90
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	52,00	4,16
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	145,00	14,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	2 200,00	7,70
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	48,00	5,76
72	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			26,72 3,61
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	53,95	3,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	53,95	0,16
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	22,00	22,55
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	2,50	0,38
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	18,00	0,18
73	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3			1 542,14 242,78
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	53,95	221,19
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	53,95	21,58
	26631021000013	Beton clasa...C15.5	m3	1,0250	1 100,00	1 144,37
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	21,00	1,20
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	48,00	28,80
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	500,00	125,00
74	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			32,04 0,54
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	53,95	0,54
	27752763098861	Confectii metalice inglobate in beton - Scara	kg	1,0000	31,50	31,50

1	2	3	4	5	6	7
75	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			1 056,00 345,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	53,95	345,00
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	52,00	406,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	52,00	203,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	49,50	30,00
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	36,00	68,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	3,50	4,00
76	CP10B1	Montarea elementelor prefabricate din beton armat la cladiri de locuit sau social-culturale cu structura din beton armat monolit,mixta sau zidarie portanta, la inaltimea intre 20-35 m, cu volum de la 0,2-2,5 mc плита днище Д35-20 (бетон 1,2м3,арматура 111кг)	buc			1 229,20 132,18
	7123030012500	Montator P.B	h-om	2,2500	53,95	121,39
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	53,95	10,79
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0060	1 100,00	6,60
	26661228006001	Element prefabricat Д35-20	buc	1,0100	780,00	787,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	9,50	0,04
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	200,00	1,60
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3000	2,60	5,98
	2922140006700	Macara turn	h-ut	0,5900	500,00	295,00
77	CP15B	Montarea placutelor prefabricate din beton armat peste canale cu volum intre 0,05 - 0,5 mc inclusiv -плита перекрытия Д21д-5А (бетон 0,12м3, арматура 9,7кг)	buc			760,18 40,46
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,6000	53,95	32,37
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	53,95	8,09
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0040	1 100,00	4,40
	26661228006002	Element prefabricat Д21д-5	buc	1,0100	650,00	656,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0015	9,50	0,02
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3,0000	2,60	7,80
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0050	200,00	1,00
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,1000	500,00	50,00
78	CP15B	Montarea placutelor prefabricate din beton armat peste canale cu volum intre 0,05 - 0,5 mc inclusiv -плита перекрытия Д21д-5 (бетон 0,29м3, арматура 18,5кг)	buc			760,18 40,46
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,6000	53,95	32,37
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	53,95	8,09
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0040	1 100,00	4,40
	26661228006003	Element prefabricat Д21д-5	buc	1,0100	650,00	656,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0015	9,50	0,02
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3,0000	2,60	7,80
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0050	200,00	1,00
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,1000	500,00	50,00
79	CP15B	Montarea placutelor prefabricate din beton armat peste canale cu volum intre 0,05 - 0,5 mc inclusiv -плита перекрытия Д21-5Б (бетон 0,44м3, арматура 56,4кг)	buc			760,17 40,46
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,6000	53,95	32,37
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	53,95	8,09
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0040	1 100,00	4,40
	26661228006004	Element prefabricat Д21-5Б	buc	1,0100	650,00	656,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0015	9,50	0,01
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3,0000	2,60	7,80
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0050	200,00	1,00
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,1000	500,00	50,00
80	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului КЦО-1	buc			420,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	1,0000	420,00	420,00
81	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din	100 m3			512,14

1	2	3	4	5	6	7
		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 в пазухи)				0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	470,00	512,14
82	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			1 060,47 475,82
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	53,95	475,82
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	62,00	584,66
83	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) Mat. marunte (scinduri etc.)=1,020	buc			2 375,58 0,00
	28752742000002	Сарас сu рама тип "Т"	buc	1,0000	2 329,00	2 375,58
84	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3			170,14 16,19
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	53,95	16,19
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	0,6350	210,00	133,26
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	95,00	20,69
85	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 B150 (Устройство бетонной отмостки) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3			1 375,60 207,73
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	53,95	186,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	53,95	21,58
	26631021000001	Beton B150	m3	1,0200	1 100,00	1 139,07
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	48,00	28,80
		2. Montarea utilajului				
86	AcB04B	Montarea contorului de apa a robinetului de concesiie ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 32 mm без стоимости водомера Mat. marunte si montaj (miniu plumb, fuior, cinepa etc.)=1,010	buc			80,92 80,92
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,5000	53,95	80,92
		3. Utilaj				
87	Pret de piata	Contor de apa rece d=32mm	buc			2 181,00 0,00
	1235	Contor de apa rece d=32mm	buc	1,0000	2 181,00	2 181,00

APROBAT:

Intocmit
SRL Efect Gas

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.