

Alimentare cu apa s. Peticeni, r-nul Calarasi

(denumirea obiectivului)

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

Valoarea de deviz 648 031,21 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. Rețele exterioare de apeduct A I				
		1.1. Lucrari de terasamente				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	11,2600	717,41 0,00	8 078,00 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	33,7800	118,79 118,79	4 012,56 4 012,56
3	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren mijlociu	m3	42,0000	76,69 76,69	3 220,89 3 220,89
4	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	100 m3	0,0881	595,91 0,00	52,50 0,00
5	TsI50A3	Transportarea pamintului cu	t	14,9768	29,31	438,90

1	2	3	4	5	6	7
	(TsI50C)	autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km (TsI50C-anulat)			0,00	0,00
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,0881	144,49 19,64	12,73 1,73
7	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	241,2900	17,87 17,87	4 312,97 4 312,97
8	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	241,2900	43,37 43,25	10 464,89 10 434,73
9	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	9,1840	299,73 0,00	2 752,75 0,00
10	TsD05A	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 necoeziv	100 m3	9,1840	872,19 508,54	8 010,16 4 670,46
		<i>Total</i>	lei			41 356,35
		Total Lucrari de terasamente Inklusiv salariu				41 356,35 26 653,34
		1.2. Переход N 1-1 шт L=13,3m 1.2.1. Монолитный фундамент ФМ1 (2 шт)				
11	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	0,0600	419,00 57,67	25,14 3,46
12	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton /Закладная деталь МИ 1 - 24	kg	4,6000	24,61 12,16	113,20 55,92

1	2	3	4	5	6	7
13	CA03B2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	0,5400	1 085,96 297,93	586,42 160,88
14	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	4,8000	94,52 69,19	453,70 332,13
		Total	lei			1 178,46
		Total Монолитный фундамент ФМ1 (2 шт) Inclusiv salariu				1 178,46 552,39
		1.2.2. Канал из бетона К I. Плита перекрытия П1				
15	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	0,5400	414,15 56,59	223,64 30,56
16	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) / Б е т о н н ы й к а н а л	m3	1,9000	868,19 227,61	1 649,57 432,45
17	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	10,2400	96,60 69,20	989,20 708,64
18	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte sau curbe монтаж плит перекрытий П9Д-8	buc	4,0000	232,72 83,61	930,89 334,43
19	CP16B	Стоимость плит перекрытий П9Д-8	buc	4,0000	3 600,00 0,00	14 400,00 0,00
		Total	lei			18 193,30
		Total Канал из бетона К I. Плита				18 193,30

1	2	3	4	5	6	7
		перекрытия П1 Inclusiv salariu				1 506,08
		1.2.3. Пролетное строение				
20	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton /Швелер №16	kg	464,0600	24,57 12,11	11 402,04 5 618,96
21	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton /УГолок L63x5	kg	153,5000	24,57 12,11	3 772,01 1 858,97
22	CL16B	Captuseli metalice din tabla groasa (pilnii siloz, canale de fum, cuve si jgheaburi pentru sutaje) la canale de fum/ Профнастил H57-750-0.8	t	0,4200	30 277,19 4 036,19	12 716,42 1 695,20
23	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,6200	410,69 220,40	254,63 136,65
		<i>Total</i>	lei			28 145,10
		Total Пролетное строение Inclusiv salariu				28 145,10 9 309,78
		<i>Total</i>	lei			47 516,86
		Total Переход N 1-1 шт L=13,3m Inclusiv salariu				47 516,86 11 368,25
		1.3. Трубопроводная и регулирующая арматура				
24	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 (зadвижка 30ч39р ф 100мм)	buc	4,0000	2 188,84 31,71	8 755,36 126,85
25	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane,	buc	10,0000	1 665,55 31,71	16 655,53 317,13

1	2	3	4	5	6	7
		robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (задвижка 30ч39р ф 80мм)				
26	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 (задвижка 30ч39р ф 50мм)	buc	10,0000	1 271,39 31,71	12 713,93 317,13
27	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Тройник стальной Ду 100)	buc	3,0000	1 713,42 60,54	5 140,27 181,63
28	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Пожарная подставка к тройнику Ду100)	buc	3,0000	775,02 60,54	2 325,07 181,63
29	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Пожарная подставка к тройнику Ду100ч80)	buc	1,0000	1 060,62 60,54	1 060,62 60,54
30	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Втулка пол фланец PE 100 SDR 17 d110)	buc	4,0000	366,10 69,19	1 464,38 276,77
31	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 (Втулка пол фланец PE 100 SDR 17 d110)	buc	12,0000	302,76 57,66	3 633,14 691,92
32	AcA53A	Montarea fittingurilor prin	buc	2,0000	254,23	508,46

1	2	3	4	5	6	7
		electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Втулка пол фланец PE 100 SDR 17 d110)			46,13	92,26
33	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm (Фланец свободный под полиэтиленовую втулку ф 110)	buc	4,0000	306,44 33,44	1 225,74 133,77
34	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm (Фланец свободный под полиэтиленовую втулку ф 90)	buc	12,0000	264,74 33,44	3 176,89 401,31
35	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm (Фланец свободный под полиэтиленовую втулку ф 63)	buc	2,0000	230,08 33,44	460,15 66,89
36	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm (фланец стальной приварной ф 100мм)	buc	4,0000	371,17 51,32	1 484,69 205,27
37	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm (фланец стальной приварной ф 80мм)	buc	9,0000	300,02 51,32	2 700,21 461,86
38	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 (Клапан -захлопка	buc	1,0000	1 378,51 31,71	1 378,51 31,71

1	2	3	4	5	6	7
		φ50mm)				
		<i>Total</i>	lei			62 682,95
		Total Трубопроводная и регулирующая арматура Inclusiv salariu				62 682,95 3 546,67
		1.4. Трубы и фасонные части				
39	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm (Трубы PE 80 SDR 13,6 PN10 d110x8,1)	m	576,0000	130,58 8,48	75 216,37 4 882,07
40	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului /Трубы PE 80 SDR 13,6 PN10 d90x6,7	m	476,0000	108,63 10,50	51 705,55 4 995,67
41	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului /Трубы PE 80 SDR 13,6 PN10 d63x4,7	m	97,0000	73,98 3,11	7 176,36 302,13
42	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	97,0000	3,48 2,31	337,69 223,72
43	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	1 052,0000	5,97 4,04	6 284,33 4 246,08
44	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	1 149,0000	0,33 0,24	375,08 271,58

1	2	3	4	5	6	7
45	Pret de piata	Banda de avertizare	m	1 149,0000	0,00 0,00	0,00 0,00
46	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm/Переход стальной штампованный ду 100/80	buc	3,0000	838,26 60,54	2 514,79 181,63
47	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm/крестовина стальная ду 80	buc	2,0000	2 784,42 60,54	5 568,85 121,09
48	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm/крестовина стальная ду 80	buc	1,0000	2 784,42 60,54	2 784,42 60,54
49	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului /Заглушка полиэтиленовая PE 80 SDR 17,6 d 63mm	buc	1,0000	268,23 46,13	268,23 46,13
50	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/Тройник полиэтиленовый d 90	buc	1,0000	422,30 57,66	422,30 57,66
51	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/Тройник полиэтиленовый d 90x63	buc	1,0000	537,40 57,66	537,40 57,66

1	2	3	4	5	6	7
52	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului /Отвод PE 100 ф110-15* - в опоре бетонной V=0,05m3 B7,5	buc	1,0000	395,39 69,19	395,39 69,19
53	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului /Отвод PE 100 ф110-45* - в опоре бетонной V=0,1m3 B7,5	buc	1,0000	395,42 69,19	395,42 69,19
54	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului /Отвод PE 100 ф110-30* - в опоре бетонной V=0,1m3 B7,5	buc	3,0000	395,43 69,19	1 186,28 207,58
55	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului /Отвод PE 100 ф110-90* - в опоре бетонной V=0,14m3 B7,5	buc	2,0000	498,52 69,19	997,05 138,38
56	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/Отвод PE 100 ф90-	buc	2,0000	332,09 57,66	664,18 115,32

1	2	3	4	5	6	7
		15**- в опоре бетонной V=0,07m3 B7,5				
57	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/проектIIIшОтвод PE 100 ф90-45** - в опоре бетонной V=0,08m3 B7,5	buc	3,0000	303,87 57,66	911,62 172,98
58	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/проектIIIшОтвод PE 100 ф90-60** - в опоре бетонной V=0,09m3 B7,5	buc	2,0000	311,65 57,66	623,30 115,32
59	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/proiectuluiOTBOA PE 100 ф90-90** - в опоре бетонной V=0,09m3 B7,5	buc	2,0000	335,87 57,66	671,74 115,32
60	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 160-200 mm /Футляр из полиэти. трубы д180мм для трубы д90мм L=30m	m	30,0000	187,00 9,57	5 610,10 287,15
61	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap	m	12,5000	187,34 9,59	2 341,80 119,93

1	2	3	4	5	6	7
		la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160-200 mm /Футляр из полиэт. трубы д180мм для трубы д90мм L=30m				
		<i>Total</i>	lei			166 988,25
		Total Трубы и фасонные части Inclusiv salariu				166 988,25 16 856,32
		1.5. Camine				
		1.5.1. Водопроводные колодцы				
62	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3	10,4000	1 343,84 555,86	13 975,90 5 780,99
63	AcE11A 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0-1,5 min teren fara apa subterana /Placi prefabricate pt. camine КИД-15 (0,38 m3)	buc	8,0000	1 020,00 0,00	8 160,00 0,00
64	AcE11A 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0-1,5 min teren fara apa subterana /Inele pt. camine КИ-15-6 (0,27 m3)	buc	8,0000	800,00 0,00	6 400,00 0,00
65	AcE11A 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0-1,5 min teren fara apa subterana /Inele pt. camine КИ-15-9a (0,4 m3)	buc	8,0000	800,00 0,00	6 400,00 0,00
66	AcE11A 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0-1,5 min teren fara apa subterana/Placi prefabricate pt. camine КИП1-15-1(0,27 m3)	buc	8,0000	445,00 0,00	3 560,00 0,00
67	AcE11A 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0-1,5 m,/Placi prefabricate pt.	buc	8,0000	983,33 0,00	7 866,64 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		camine КЦП 2-15-2 (0,27 m3)				
68	AcE11Al. 12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale crminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 0,7 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana., КЦО-1	buc	8,0000	105,00 0,00	840,00 0,00
69	AcE11Al. 12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale crminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 0,7 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana., КЦ-7-3 (0,05 m3)	buc	8,0000	141,70 0,00	1 133,60 0,00
70	AcE11Al. 12A1	Costul -Сарас cu rama tip L	buc	1,0000	1 320,00 0,00	1 320,00 0,00
71	AcE11Al. 12A1	Costul -Сарас cu rama tip T	buc	7,0000	1 390,00 0,00	9 730,00 0,00
72	AcE11Al. 12A1	Стоимость стремянок С1-С3	kg	200,6000	14,00 0,00	2 808,40 0,00
73	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,2000	409,50 219,10	81,90 43,82
74	DA11C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoroire	m3	0,2260	440,31 81,64	99,51 18,45
75	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala	m2	1,9000	112,03 5,16	212,85 9,80
		<i>Total</i>	lei			62 588,80
		Total Водопроводные колодцы Inclusiv salariu				62 588,80 5 853,06
		1.5.2. Канализационные колодцы				
76	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3	0,6800	1 818,34 799,62	1 236,47 543,74

1	2	3	4	5	6	7
77	AcE13A 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale crminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana., KИД-10	buc	1,0000	355,00 0,00	355,00 0,00
78	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale crminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. KИД-10-9	buc	1,0000	400,00 0,00	400,00 0,00
79	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale crminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. KИД-10-3	buc	1,0000	183,33 0,00	183,33 0,00
80	AcE11A 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale crminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KИП1-10-1	buc	1,0000	280,00 0,00	280,00 0,00
81	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale crminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 0,7 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana., KИО-1	buc	1,0000	105,00 0,00	105,00 0,00
82	CD50J	Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 65 la umpluturi de carcase cu inaltimea pina la 4 m	m3	0,0800	1 984,37 338,75	158,75 27,10
83	AcE11A1. 12A1	Costul -Сарас cu rama tip L	buc	1,0000	1 320,00 0,00	1 320,00 0,00
84	AcE11A1. 12A1	Стоимость стремянок C1-C3	kg	16,2000	14,00 0,00	226,80 0,00
85	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,0167	410,18 207,19	6,85 3,46
86	DA11C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri,	m3	0,2260	440,31 81,64	99,51 18,45

1	2	3	4	5	6	7
		cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoroire				
87	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala	m2	1,9000	112,03 5,16	212,85 9,80
		<i>Total</i>	lei			4 584,56
		Total Канализационные колодцы Inclusiv salariu				4 584,56 602,55
		<i>Total</i>	lei			67 173,36
		Total Camine Inclusiv salariu				67 173,36 6 455,61
		<i>Total</i>	lei			385 717,77
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			15 571,25
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4 %			11 336,93
		<i>Cheltuieli directe</i>				412 625,95
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			59 830,76
		<i>Total</i>				472 456,71
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			28 347,40
		Total Retele exterioare de apeduct A I Inclusiv salariu				500 804,11 64 880,19
		2. Montarea utilajului				
88	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu supratcran pe pozi?ie existenta, avind diametrul de Dn=100 mm, H=1.0m	buc	6,0000	1 011,42 156,84	6 068,51 941,01
		<i>Total</i>	lei			6 068,51
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			225,84
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4 %			205,10
		<i>Cheltuieli directe</i>				6 499,45
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			715,17
		<i>Total</i>				7 214,62

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			432,88
		Total Montarea utilajului Inclusiv salariu				7 647,50 941,01
		3. Utilaj				
89	Pret de piata	Hidrant D=100mm, H=1000mm	buc	6,0000	5 200,00 0,00	31 200,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			31 200,00
		<i>Heltuieli depozitare</i>	1,2 %			374,40
		Total Utilaj Inclusiv salariu				31 574,40

		Total	lei			540 026,01
		TVA	20 %			108 005,20
		Total deviz: Inclusiv salariu				648 031,21 65 821,20

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Alimentare cu apa s. Peticeni, r- nul Calarasi

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

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

Valoarea de deviz 648 031,21 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total

1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 2-1-1:				

Manopera:

1.	7122050013400	Zidar	h-om	0,39	57,66	22,49
2.	7123010010200	Betonist	h-om	9,31	57,66	536,82
3.	7123030012500	Montator P.B	h-om	5,20	57,66	299,83
4.	71240100107001	Dulgher	h-om	15,79	57,66	910,45
5.	7129020012800	Pavator	h-om	0,64	57,66	36,90
6.	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,34	57,66	19,60
7.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	311,78	57,66	17 977,23
8.	7136080025000	Montator conducte	h-om	65,80	57,66	3 794,03
9.	7137010011500	Electrician	h-om	5,04	57,66	290,61
10.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,19	57,66	183,93
11.	7212030022700	Sudor	h-om	66,88	57,66	3 856,30
12.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	124,08	57,66	7 154,45
13.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	457,80	57,66	26 396,75
14.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	42,33	57,66	2 440,76
15.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	32,89	57,66	1 896,44
16.	9310060019930	Muncitor	h-om	0,08	57,66	4,61
		Total manopera				65 821,20

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	9,33	10,00	93,30
2.	11110001000131 1	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,26	1 275,00	331,50
3.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	0,58	245,00	142,10
4.	1411122201752	Piatra sparta	m3	3,50	245,00	857,50
5.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,02	3 200,00	64,00
6.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	1,78	250,00	445,00
7.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	2,47	125,00	308,75
8.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,01	2 900,00	29,00
9.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	2,28	700,00	1 596,00
10.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,06	2 900,00	174,00
11.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,04	2 900,00	116,00
12.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	1,36	24,00	32,64
13.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	1,50	24,00	36,00
14.	2320166200676	White spirit	kg	0,30	24,00	7,20
15.	2320187315789	Decofrol	kg	1,81	36,00	65,16
16.	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	2,65	24,00	63,60
17.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,76	24,00	42,24
18.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	4,35	35,00	152,25
19.	25132066215001	Banda de avertizare	m	618,84	1,00	618,84
20.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	18,72	12,50	234,00
21.	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,82	50,00	41,00
22.	2521216701001	Teava din polietilena d180 /tub de protectie	m	43,79	164,12	7 186,82
23.	25212167010110	Teava din PE 80 SDR 13,6 PN10 d110x8,1	m	596,33	110,00	65 596,30
24.	25212167100016 3	Teava PE 80 SDR 13,6 PN10 d63x4,7	m	97,29	63,00	6 129,27
25.	25212167100090	Teava PE 80 SDR 13,6 PN10 d90x6,7	m	478,38	90,00	43 054,20
26.	2523156713110	Втулка пол фланец PE 100 SDR 17 d110	buc	18,18	96,14	1 747,83
27.	2523156713292	Отвод PE 100 ф90-15**- в опоре бетонной V=0,07m3 B7,5	buc	2,02	125,18	252,86
28.	2523156713293	Отвод PE 100 ф90-45**- в опоре бетонной V=0,08m3 B7,5	buc	3,03	97,24	294,64

29.	2523156713294	Отвод РЕ 100 ф90-60** - в опоре бетонной V=0,09м3 В7,5	buc	2,02	104,94	211,98
30.	2523156713295	Отвод РЕ 100 ф90-90** - в опоре бетонной V=0,09м3 В7,5	buc	2,02	128,92	260,42
31.	25231567138210	Отвод РЕ 100 ф110-15* - в опоре бетонной V=0,05м3 В7,5	buc	1,01	125,15	126,40
32.	25231567138211	Отвод РЕ 100 ф110-45* - в опоре бетонной V=0,1м3 В7,5	buc	1,01	125,18	126,43
33.	25231567138212	Отвод РЕ 100 ф110-30* - в опоре бетонной V=0,1м3 В7,5	buc	3,03	125,18	379,30
34.	25231567138213	Отвод РЕ 100 ф110-90* - в опоре бетонной V=0,14м3 В7,5	buc	2,02	227,26	459,07
35.	25231567138290	Тройник полиэтиленовый d 90	buc	1,01	214,50	216,64
36.	25231567138291	Тройник полиэтиленовый d 90x63	buc	1,01	328,46	331,74
37.	2523156713863	Заглушка полиэтиленовая РЕ 80 SDR 17,6 d 63mm	buc	1,01	110,00	111,10
38.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	32,00	3,50	112,00
39.	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	356,77	1,40	499,48
40.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	163,70	1,40	229,18
41.	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,55	1,40	0,77
42.	26611264330012	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-3 (0,08 м3)	buc	1,00	183,33	183,33
43.	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 м3)	buc	9,00	105,00	945,00
44.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-3 (0,05 м3)	buc	8,00	141,70	1 133,60
45.	26611264330990	Стремянока С1-С3	kg	216,80	14,00	3 035,20
46.	26611264330998	Сарас cu rama tip L	buc	2,00	1 320,00	2 640,00
47.	26611264330999	Сарас cu rama tip T	buc	7,00	1 390,00	9 730,00
48.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 м3)	buc	1,00	355,00	355,00
49.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9 (0,24 м3)	buc	1,00	400,00	400,00
50.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 м3)	buc	8,00	1 020,00	8 160,00
51.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9a (0,27 м3)	buc	16,00	800,00	12 800,00
52.	26611264331523	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-3 (0,265 м3)	buc	8,00	445,00	3 560,00
53.	26611264331524	Placi prefabricate pt. camine КЦП2-15-2(0,27 м3)	buc	8,00	983,33	7 866,64
54.	26611264331534	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-1 (0,1 м3)	buc	1,00	280,00	280,00
55.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,98	0,00	0,00
56.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	2,10	850,00	1 785,00
57.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,28	980,00	274,40
58.	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,02	0,00	0,00
59.	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0,02	680,00	13,60
60.	2664102101126	Var	kg	1,16	3,60	4,18
61.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,16	680,00	108,80
62.	2666122800600	Placi p/u canale П9Д-8	buc	4,00	3 600,00	14 400,00
63.	2710602000614	Otel beton profil periodic PC 52 STAS 438 D = 20 mm	kg	6,72	11,00	73,92
64.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,04	15,00	0,60

65.	2710703434783	Otel lat OL 37 de 30x5 mm	kg	7,56	11,00	83,16
66.	2733103610022	Профнастил H57- 750-0.8	kg	441,00	24,00	10 584,00
67.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	6,23	12,50	77,87
68.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,75	12,50	9,38
69.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	622,16	12,00	7 465,92
70.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	1,20	18,00	21,60
71.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	7,73	35,00	270,55
72.	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	148,32	6,50	964,08
73.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	48,00	6,50	312,00
74.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	4,51	12,50	56,38
75.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	48,00	0,75	36,00
76.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	4,51	0,75	3,38
77.	2874117300050	Клапан -захлопка ф50мм	buc	1,04	1 295,00	1 346,80
78.	2874117300100	Задвижка 30ч39р ф 100мм	buc	4,16	2 074,16	8 628,51
79.	2874117300150	Задвижка 30ч39р ф 50мм	buc	10,40	1 192,00	12 396,80
80.	2874117300180	Задвижка 30ч39р ф 80мм	buc	10,40	1 571,00	16 338,40
81.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,07	0,50	0,03
82.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,84	15,00	12,60
83.	2875274108000	Cot cu picior pentru hidrant	buc	6,00	781,00	4 686,00
84.	28752741100100	Пожарная подставка к тройнику Ду100	buc	3,06	680,00	2 080,80
85.	28752741100108	Пожарная подставка к тройнику Ду100ч80	buc	1,02	960,00	979,20
86.	28752741101100	Тройник стальной Ду 100	buc	3,06	1 600,00	4 896,00
87.	28752741101108	Переход стальной штампованный ду 100/80	buc	3,06	742,00	2 270,52
88.	28752741101180	крестовина стальная ду 80	buc	3,06	2 650,00	8 109,00
89.	2875274400100	Flansa din otel pentru sudura d100	buc	4,20	271,48	1 140,22
90.	2875274400180	Flansa din otel pentru sudura d80	buc	9,45	203,72	1 925,15
91.	2875274428110	Flansa rotunda libera PE d110mm	buc	4,12	200,42	825,73
92.	2875274428163	Flansa rotunda libera PE d63mm	buc	2,06	126,28	260,14
93.	2875274428190	Flansa rotunda libera PE d90mm	buc	12,36	159,94	1 976,86
94.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,45	16,00	7,20
95.	4011106202741	Energie electrica	kw	13,38	1,50	20,06
96.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	24,15	1,25	30,18
97.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,72	1,25	0,90
98.	4100116202820	Apa potabila	m3	167,50	1,25	209,37
99.	4100126202818	Apa	m3	0,06	1,25	0,07
100.	7136050012022	Hidrant d=100mm, h=1000mm	buc	6,00	5 200,00	31 200,00
Total materiale de construcții						319 750,64

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,26	86,00	22,36
2.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	2,30	45,00	103,50
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,12	194,00	23,28
4.	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	1,80	325,00	585,00
5.	2922140007000	Macara	h-ut	0,03	200,00	6,00
6.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	7,16	100,00	716,00
7.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	32,08	100,00	3 208,00
8.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	22,92	40,00	916,80
9.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,12	250,00	30,00

10.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	23,23	350,00	8 130,50
11.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,03	275,00	8,25
12.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	10,01	275,00	2 752,75
13.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,04	275,00	11,00
14.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	1,46	16,00	23,36
15.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,11	25,00	2,75
16.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,18	25,00	4,50
17.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	95,42	35,00	3 339,70
18.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	18,56	150,00	2 784,00
19.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	8,32	87,00	723,84
20.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	32,08	85,00	2 726,80
21.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	22,92	125,00	2 865,00
22.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	20,53	285,00	5 851,05
23.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,61	325,00	198,25
24.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	1,14	385,00	438,90
25.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	55,51	35,00	1 942,85
Total utilaje de construcții						37 414,44

Total	lei	540 026,01
TVA	20 %	108 005,20

Total deviz: **648 031,21**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Alimentare cu apa s. Peticeni, r-nul Calarasi

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr 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. Rețele exterioare de apeduct A I				
		1.1. Lucrari de terasamente				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si	100 m3			717,41

1	2	3	4	5	6	7
		comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II				0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	350,00	717,41
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 078,00
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			118,79 118,79
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	118,79
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 012,56
3	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren mijlociu	m3			76,69 76,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2100	57,66	69,77
	7137010011500	Electrician	h-om	0,1200	57,66	6,92
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 220,89
4	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	100 m3			595,91 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,7500	350,00	595,91
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			52,50
5	TsI50A3 (TsI50C)	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km (TsI50C-anulat)	t			29,31 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	385,00	29,31
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			438,90
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			144,49 19,64
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	19,64
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	245,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	275,00	124,86
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			12,73
7	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			17,87 17,87
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,87
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 312,97
8	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			43,37 43,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	57,66	43,25
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	1,25	0,12
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 464,89
9	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			299,73 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	275,00	299,73
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 752,75
10	TsD05A	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 necoeziv	100 m3			872,19 508,54

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,54
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	35,00	363,64
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 010,16
		1.2. Переход N 1-1 шт L=13,3m				
		1.2.1. Монолитный фундамент ФМ1 (2 шт)				
11	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			419,00
						57,67
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,67
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	245,00	285,83
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	1,25	0,17
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	194,00	32,33
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	86,00	43,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			25,14
12	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton /Закладная деталь МИ 1 - 24	kg			24,61
						12,16
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,63
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,63
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	12,50	0,13
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	12,00	12,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	35,00	0,15
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,50	0,01
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	10,00	0,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			113,20
13	CA03B2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			1 085,96
						297,93
	7123010010200	Betonist	h-om	4,7500	57,66	274,43
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	287,0000	1,40	407,81
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	125,00	97,22
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7050	250,00	180,56
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	1,25	0,37
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	16,00	9,48
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	25,00	8,33
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	325,00	84,26
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			586,42
14	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			94,52
						69,19
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,65
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	57,66	60,54
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,50	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,75	0,23
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	12,50	3,75
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	16,00	0,47
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	12,50	0,63
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	18,00	1,43
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	24,00	2,40
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	2 900,00	12,08
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	2 900,00	0,00
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	36,00	4,35
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			453,70
		1.2.2. Канал из бетона К I. Плита перекрытия П1				
15	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			414,15

1	2	3	4	5	6	7
						56,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	56,59
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	245,00	281,30
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	1,25	0,11
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	194,00	39,52
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	86,00	36,63
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			223,64
16	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) / Б е т о н н ы й к а н а л	m3			868,19 227,61
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	57,66	204,54
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	0,00	0,00
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	185,0000	1,40	262,88
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7800	125,00	98,68
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7200	250,00	182,89
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	1,25	0,34
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	25,00	1,45
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	275,00	4,34
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	16,00	9,60
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	325,00	80,39
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 649,57
17	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			96,60 69,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,67
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	57,66	60,53
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,50	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,75	0,22
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	12,50	3,75
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	16,00	0,48
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	12,50	0,62
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	18,00	1,44
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	24,00	2,39
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	2 900,00	11,33
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	2 900,00	2,83
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	36,00	4,32
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			989,20
18	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte sau curbe монтаж плит перекрытий П9Д-8	buc			232,72 83,61
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,3000	57,66	74,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,65
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0040	0,00	0,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0012	1,25	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,6000	1,40	2,24
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0050	125,00	0,62
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,4500	325,00	146,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			930,89
19	CP16B	Стоимость плит перекрытий П9Д-8	buc			3 600,00 0,00
	2666122800600	Placi p/u canale П9Д-8	buc	1,0000	3 600,00	3 600,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			14 400,00
		1.2.3. Пролетное строение				
20	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton /Швеллер №16	kg			24,57 12,11
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,58
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,58
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	12,50	0,12

1	2	3	4	5	6	7
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	12,00	12,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	35,00	0,17
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,50	0,01
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	10,00	0,15
		Cheltuieli directe	lei			11 402,04
21	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton /Уголок L63x5	kg			24,57 12,11
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,58
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,58
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	12,50	0,13
	2775276309886	Confecții metalice inglobate in beton	kg	1,0000	12,00	12,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	35,00	0,18
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,50	0,01
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	10,00	0,15
		Cheltuieli directe	lei			3 772,01
22	CL16B	Captuseli metalice din tabla groasa (pilnii siloz, canale de fum, cuve si jgheaburi pentru sutaje) la canale de fum/ Профнастил H57-750-0.8	t			30 277,19 4 036,19
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	14,0000	57,66	807,24
	7212030022700	Sudor	h-om	52,5000	57,66	3 027,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,5000	57,66	201,81
	2733103610022	Профнастил H57- 750-0.8	kg	1 050,0000	24,00	25 200,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	11,0000	35,00	385,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	4,2000	24,00	100,57
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	6,3000	24,00	151,43
	2710602000614	Otel beton profil periodic PC 52 STAS 438 D = 20 mm	kg	16,0000	11,00	176,00
	2710703434783	Otel lat OL 37 de 30x5 mm	kg	18,0000	11,00	198,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	20,0000	1,50	30,00
		Cheltuieli directe	lei			12 716,42
23	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			410,69 220,40
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	57,66	220,40
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	35,00	181,77
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	24,00	8,52
		Cheltuieli directe	lei			254,63
		1.3. Трубопроводная и регулирующая арматура				
24	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 (зadвижка 30ч39р ф 100мм)	buc			2 188,84 31,71
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,71
	2874117300100	Задвижка 30ч39р ф 100мм	buc	1,0000	2 074,16	2 157,13
		Cheltuieli directe	lei			8 755,36
25	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 (зadвижка 30ч39р ф 80мм)	buc			1 665,55 31,71
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,71
	2874117300180	Задвижка 30ч39р ф 80мм	buc	1,0000	1 571,00	1 633,84
		Cheltuieli directe	lei			16 655,53
26	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 (зadвижка 30ч39р ф 50мм)	buc			1 271,39 31,71
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,71
	2874117300150	Задвижка 30ч39р ф 50мм	buc	1,0000	1 192,00	1 239,68

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			12 713,93
27	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Тройник стальной Ду 100)	buc			1 713,42
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	57,66	60,54
	28752741101100	Тройник стальной Ду 100	buc	1,0000	1 600,00	1 632,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	87,00	20,88
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 140,27
28	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Пожарная подставка к тройнику Ду100)	buc			775,02
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	57,66	60,54
	28752741100100	Пожарная подставка к тройнику Ду100	buc	1,0000	680,00	693,60
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	87,00	20,88
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 325,07
29	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Пожарная подставка к тройнику Ду100ч80)	buc			1 060,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	57,66	60,54
	28752741100108	Пожарная подставка к тройнику Ду100ч80	buc	1,0000	960,00	979,20
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	87,00	20,88
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 060,62
30	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Втулка пол фланец PE 100 SDR 17 d110)	buc			366,10
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	57,66	69,19
	2523156713110	Втулка пол фланец PE 100 SDR 17 d110	buc	1,0100	96,14	97,10
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	100,00	108,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	85,00	91,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 464,38
31	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 (Втулка пол фланец PE 100 SDR 17 d110)	buc			302,76
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	57,66	57,66
	2523156713110	Втулка пол фланец PE 100 SDR 17 d110	buc	1,0100	96,14	97,10
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	100,00	80,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	85,00	68,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 633,14
32	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Втулка пол фланец PE 100 SDR 17 d110)	buc			254,23
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	57,66	46,13
	2523156713110	Втулка пол фланец PE 100 SDR 17 d110	buc	1,0100	96,14	97,10
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	100,00	60,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	85,00	51,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			508,46
33	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm (Фланец свободный под полиэтиленовую	buc			306,44
						33,44

1	2	3	4	5	6	7
		втулку ф 110)				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,44
	2875274428110	Flansa rotunda libera PE d110mm	buc	1,0000	200,42	206,43
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	12,50	13,00
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	6,50	53,56
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 225,74
34	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm (Фланец свободный под полиэтиленовую втулку ф 90)	buc			264,74 33,44
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,44
	2875274428190	Flansa rotunda libera PE d90mm	buc	1,0000	159,94	164,74
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	12,50	13,00
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	6,50	53,56
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 176,89
35	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm (Фланец свободный под полиэтиленовую втулку ф 63)	buc			230,08 33,44
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,44
	2875274428163	Flansa rotunda libera PE d63mm	buc	1,0000	126,28	130,07
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	12,50	13,00
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	6,50	53,56
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			460,15
36	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm (фланец стальной приварной ф 100мм)	buc			371,17 51,32
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	2875274400100	Flansa din otel pentru sudura d100	buc	1,0000	271,48	285,06
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	87,00	34,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 484,69
37	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm (фланец стальной приварной ф 80мм)	buc			300,02 51,32
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	2875274400180	Flansa din otel pentru sudura d80	buc	1,0000	203,72	213,91
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	87,00	34,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 700,21
38	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 (Клапан -захлопка ф50мм)	buc			1 378,51 31,71
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,71
	2874117300050	Клапан -захлопка ф50мм	buc	1,0000	1 295,00	1 346,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 378,51
		1.4. Трубы и фасонные части				
39	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 110-140 mm (Трубы PE 80 SDR 13,6 PN10 d110x8,1)	m			130,58 8,48
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	57,66	8,48
	25212167010110	Teava din PE 80 SDR 13,6 PN10 d110x8,1	m	1,0150	110,00	113,88
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	700,00	2,58
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	150,00	4,50
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	100,00	1,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			75 216,37
40	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de	m			108,63

1	2	3	4	5	6	7
		alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului /Трубы PE 80 SDR 13,6 PN10 d90x6,7				10,50
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	57,66	6,98
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	57,66	3,52
	25212167100090	Teava PE 80 SDR 13,6 PN10 d90x6,7	m	1,0050	90,00	90,45
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,00	1,08
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	125,00	5,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	40,00	1,60
		Cheltuieli directe	lei			51 705,55
41	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului /Трубы PE 80 SDR 13,6 PN10 d63x4,7	m			73,98 3,11
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	57,66	2,07
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	57,66	1,04
	252121671000163	Teava PE 80 SDR 13,6 PN10 d63x4,7	m	1,0030	63,00	63,19
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,00	1,08
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	125,00	5,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	40,00	1,60
		Cheltuieli directe	lei			7 176,36
42	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			3,48 2,31
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	57,66	2,31
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	1,25	0,12
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	35,00	1,05
		Cheltuieli directe	lei			337,69
43	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			5,97 4,04
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	57,66	4,04
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	1,25	0,19
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	35,00	1,75
		Cheltuieli directe	lei			6 284,33
44	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			0,33 0,24
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	57,66	0,24
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	45,00	0,09
		Cheltuieli directe	lei			375,08
45	Pret de piata	Banda de avertizare	m			0,00 0,00
		Cheltuieli directe	lei			
46	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm/Переход стальной штампованный ду 100/80	buc			838,26 60,54
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	57,66	60,54
	28752741101108	Переход стальной штампованный ду 100/80	buc	1,0000	742,00	756,84
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	87,00	20,88
		Cheltuieli directe	lei			2 514,79
47	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm/крестовина стальная ду 80	buc			2 784,42 60,54
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	57,66	60,54
	28752741101180	крестовина стальная ду 80	buc	1,0000	2 650,00	2 703,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	87,00	20,88
		Cheltuieli directe	lei			5 568,85
48	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de	buc			2 784,42

1	2	3	4	5	6	7
		legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm/крестовина стальная ду 80				60,54
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	57,66	60,54
	28752741101180	крестовина стальная ду 80	buc	1,0000	2 650,00	2 703,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	87,00	20,88
		Cheltuieli directe	lei			2 784,42
49	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului /Заглушка полиэтиленовая PE 80 SDR 17,6 d 63mm	buc			268,23 46,13
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	57,66	46,13
	2523156713863	Заглушка полиэтиленовая PE 80 SDR 17,6 d 63mm	buc	1,0100	110,00	111,10
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	100,00	60,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	85,00	51,00
		Cheltuieli directe	lei			268,23
50	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/Тройник полиэтиленовый d 90	buc			422,30 57,66
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	57,66	57,66
	25231567138290	Тройник полиэтиленовый d 90	buc	1,0100	214,50	216,64
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	100,00	80,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	85,00	68,00
		Cheltuieli directe	lei			422,30
51	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/Тройник полиэтиленовый d 90x63	buc			537,40 57,66
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	57,66	57,66
	25231567138291	Тройник полиэтиленовый d 90x63	buc	1,0100	328,46	331,74
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	100,00	80,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	85,00	68,00
		Cheltuieli directe	lei			537,40
52	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului /Отвод PE 100 ф110-15* - в опоре бетонной V=0,05m3 B7,5	buc			395,39 69,19
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	57,66	69,19
	25231567138210	Отвод PE 100 ф110-15* - в опоре бетонной V=0,05m3 B7,5	buc	1,0100	125,15	126,40
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	100,00	108,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	85,00	91,80
		Cheltuieli directe	lei			395,39
53	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului /Отвод PE 100 ф110-45* - в опоре бетонной V=0,lm3 B7,5	buc			395,42 69,19
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	57,66	69,19
	25231567138211	Отвод PE 100 ф110-45* - в опоре бетонной	buc	1,0100	125,18	126,43

1	2	3	4	5	6	7
		V=0,1m3 B7,5				
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	100,00	108,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	85,00	91,80
		Cheltuieli directe	lei			395,42
54	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 /Отвод PE 100 ф110-30* - в опоре бетонной V=0,1m3 B7,5	buc			395,43 69,19
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	57,66	69,19
	25231567138212	Отвод PE 100 ф110-30* - в опоре бетонной V=0,1m3 B7,5	buc	1,0100	125,18	126,43
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	100,00	108,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	85,00	91,80
		Cheltuieli directe	lei			1 186,28
55	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 /Отвод PE 100 ф110-90* - в опоре бетонной V=0,14m3 B7,5	buc			498,52 69,19
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	57,66	69,19
	25231567138213	Отвод PE 100 ф110-90* - в опоре бетонной V=0,14m3 B7,5	buc	1,0100	227,26	229,54
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	100,00	108,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	85,00	91,80
		Cheltuieli directe	lei			997,05
56	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevi avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului/Отвод PE 100 ф90-15**- в опоре бетонной V=0,07m3 B7,5	buc			332,09 57,66
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	57,66	57,66
	2523156713292	Отвод PE 100 ф90-15**- в опоре бетонной V=0,07m3 B7,5	buc	1,0100	125,18	126,43
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	100,00	80,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	85,00	68,00
		Cheltuieli directe	lei			664,18
57	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevi avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului/proiectIIIшОтвод PE 100 ф90-45** - в опоре бетонной V=0,08m3 B7,5	buc			303,87 57,66
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	57,66	57,66
	2523156713293	Отвод PE 100 ф90-45** - в опоре бетонной V=0,08m3 B7,5	buc	1,0100	97,24	98,21
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	100,00	80,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	85,00	68,00
		Cheltuieli directe	lei			911,62
58	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevi avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului/proiectIIIшОтвод PE 100 ф90-60** - в опоре бетонной V=0,09m3 B7,5	buc			311,65 57,66
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	57,66	57,66

1	2	3	4	5	6	7
	2523156713294	Отвод PE 100 ф90-60** - в опоре бетонной V=0,09m3 B7,5	buc	1,0100	104,94	105,99
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	100,00	80,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	85,00	68,00
		Cheltuieli directe	lei			623,30
59	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/proiectului OTBOA PE 100 ф90-90** - в опоре бетонной V=0,09m3 B7,5	buc			335,87 57,66
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	57,66	57,66
	2523156713295	Отвод PE 100 ф90-90** - в опоре бетонной V=0,09m3 B7,5	buc	1,0100	128,92	130,21
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	100,00	80,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	85,00	68,00
		Cheltuieli directe	lei			671,74
60	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 160-200 mm /Футляг из полиэт. трубы д180мм для трубы д90мм L=30m	m			187,00 9,57
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	57,66	9,57
	2521216701001	Teava din polietilena d180 /tub de protectie	m	1,0150	164,12	169,10
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	700,00	2,57
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	150,00	4,50
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	100,00	1,27
		Cheltuieli directe	lei			5 610,10
61	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 160-200 mm /Футляг из полиэт. трубы д180мм для трубы д90мм L=30m	m			187,34 9,59
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	57,66	9,59
	2521216701001	Teava din polietilena d180 /tub de protectie	m	1,0150	164,12	169,11
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	700,00	2,80
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	150,00	4,56
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	100,00	1,28
		Cheltuieli directe	lei			2 341,80
		1.5. Camine				
		1.5.1. Водопроводные колодцы				
62	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3			1 343,84 555,86
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	57,66	389,20
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	57,66	166,66
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	850,00	171,63
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	24,00	2,93
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	680,00	7,19
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	245,00	66,20
	2664102101126	Var	kg	0,1100	3,60	0,40
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	15,00	1,21
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	2 900,00	11,15
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	285,00	527,25
		Cheltuieli directe	lei			13 975,90
63	AcE11A 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1.0-1,5 min teren fara apa subterana /Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc			1 020,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 020,00	1 020,00
		Челтуieli directe	lei			8 160,00
64	AcE11A 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0-1,5 min teren fara apa subterana /Inele pt. camine КЦ-15-6 (0,27 m3)	buc			800,00 0,00
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9a (0,27 m3)	buc	1,0000	800,00	800,00
		Челтуieli directe	lei			6 400,00
65	AcE11A 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0-1,5 min teren fara apa subterana /Inele pt. camine КЦ-15-9a (0,4 m3)	buc			800,00 0,00
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9a (0,27 m3)	buc	1,0000	800,00	800,00
		Челтуieli directe	lei			6 400,00
66	AcE11A 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0-1,5 min teren fara apa subterana/Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-1(0,27 m3)	buc			445,00 0,00
	26611264331523	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-3 (0,265 m3)	buc	1,0000	445,00	445,00
		Челтуieli directe	lei			3 560,00
67	AcE11A 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0-1,5 m,/Placi prefabricate pt. camine КЦП 2-15-2 (0,27 m3)	buc			983,33 0,00
	26611264331524	Placi prefabricate pt. camine КЦП2-15-2(0,27 m3)	buc	1,0000	983,33	983,33
		Челтуieli directe	lei			7 866,64
68	AcE11Al. 12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale crminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 0,7 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana., КЦО-1	buc			105,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	1,0000	105,00	105,00
		Челтуieli directe	lei			840,00
69	AcE11Al. 12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale crminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 0,7 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana., КЦ-7-3 (0,05 m3)	buc			141,70 0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	141,70	141,70
		Челтуieli directe	lei			1 133,60
70	AcE11Al. 12A1	Costul -Capac cu rama tip L	buc			1 320,00 0,00
	26611264330998	Capac cu rama tip L	buc	1,0000	1 320,00	1 320,00
		Челтуieli directe	lei			1 320,00
71	AcE11Al. 12A1	Costul -Capac cu rama tip T	buc			1 390,00 0,00
	26611264330999	Capac cu rama tip T	buc	1,0000	1 390,00	1 390,00
		Челтуieli directe	lei			9 730,00
72	AcE11Al. 12A1	Стоимость стремянок C1-C3	kg			14,00 0,00
	26611264330990	Стремянока C1-C3	kg	1,0000	14,00	14,00
		Челтуieli directe	lei			2 808,40
73	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			409,50 219,10
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	57,66	219,10
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	35,00	182,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	24,00	8,40

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			81,90
74	DA11C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoroire	m3			440,31 81,64
	7129020012800	Pavator	h-om	1,4000	57,66	81,64
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	245,00	314,38
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	1,25	0,04
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1740	250,00	44,25
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	35,00	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			99,51
75	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala	m2			112,03 5,16
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0900	57,66	5,16
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0710	1 275,00	87,24
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	3 200,00	16,84
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0080	15,00	0,16
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0087	250,00	2,63
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			212,85
		1.5.2. Канализационные колодцы				
76	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3			1 818,34 799,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	57,66	559,65
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	57,66	239,97
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	980,00	403,53
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	24,00	3,18
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	680,00	50,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	125,00	20,22
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	1,40	1,13
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	285,00	540,66
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 236,47
77	AcE13A 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale crminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana., KИД-10	buc			355,00 0,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	355,00	355,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			355,00
78	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale crminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. KИ-10-9	buc			400,00 0,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	400,00	400,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			400,00
79	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale crminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. KИ-10-3	buc			183,33 0,00
	26611264330012	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-3 (0.08 m3)	buc	1,0000	183,33	183,33
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			183,33
80	AcE11A 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale crminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KИП1-10-1	buc			280,00 0,00
	26611264331534	Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-1 (0,1 m3)	buc	1,0000	280,00	280,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			280,00
81	AcE13Al	Elemente din beton armat prefabricat, ale crminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 0,7 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana., KИО-1	buc			105,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	26611264330911	Inel de reazem KIO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	105,00	105,00
		Cheltuieli directe	lei			105,00
82	CD50J	Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 65 la umpluturi de carcase cu inaltimea pina la 4 m	m3			1 984,37
						338,75
	7122050013400	Zidar	h-om	4,9100	57,66	281,12
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,0000	57,66	57,62
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goli sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	400,0000	3,50	1 400,00
	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0,2400	680,00	170,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,4600	1,25	0,62
	2922140007000	Macara	h-ut	0,3600	200,00	75,00
		Cheltuieli directe	lei			158,75
83	AcE11Al. 12A1	Costul -Capac cu rama tip L	buc			1 320,00
						0,00
	26611264330998	Capac cu rama tip L	buc	1,0000	1 320,00	1 320,00
		Cheltuieli directe	lei			1 320,00
84	AcE11Al. 12A1	Стоимость стремянок C1-C3	kg			14,00
						0,00
	26611264330990	Стремянока C1-C3	kg	1,0000	14,00	14,00
		Cheltuieli directe	lei			226,80
85	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			410,18
						207,19
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	57,66	207,19
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	35,00	188,62
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	24,00	14,37
		Cheltuieli directe	lei			6,85
86	DA11C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoroire	m3			440,31
						81,64
	7129020012800	Pavator	h-om	1,4000	57,66	81,64
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	245,00	314,38
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	1,25	0,04
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1740	250,00	44,25
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	35,00	0,00
		Cheltuieli directe	lei			99,51
87	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala	m2			112,03
						5,16
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0900	57,66	5,16
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0710	1 275,00	87,24
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	3 200,00	16,84
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0080	15,00	0,16
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0087	250,00	2,63
		Cheltuieli directe	lei			212,85
		2. Montarea utilajului				
88	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu supratran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=100 mm, H=1.0m	buc			1 011,42
						156,84
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,7200	57,66	156,84
	2875274108000	Cot cu picior pentru hidrant	buc	1,0000	781,00	781,00
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,1360	50,00	6,83
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,0000	6,50	52,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,75	6,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0700	125,00	8,75

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 068,51
		3. Utilaj				
89	Pret de piata	Hidrant D=100mm, H=1000mm	buc			5 200,00
						0,00
	7136050012022	Hidrant d=100mm, h=1000mm	buc	1,0000	5 200,00	5 200,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			31 200,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.