

Alimentarea cu apa a satului Peticieni, raionul Calarasi

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 572 813,64 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. Retele exterioare de apeduct A I				
		1.1. Земляные работы.				
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	779,00 0,00	8 771,54 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	86,46 86,46	2 920,56 2 920,56
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	55,82 55,82	2 344,45 2 344,45
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	665,15 0,00	58,60 0,00
5	TsI50C	Transportarea incarcaturilor cu autocamioane la distanta 3 km	t	14,9768	24,32 0,00	364,22 0,00

1	2	3	4	5	6	7
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,0881	136,32 15,10	12,01 1,33
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	13,01 13,01	3 139,35 3 139,35
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	32,48 31,48	7 836,50 7 595,21
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	327,00 0,00	3 003,18 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	733,83 370,18	6 739,45 3 399,69
		<i>Total</i>	lei			35 189,86
		Total Земляные работы. Inclusiv salariu				35 189,86 19 400,59
		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	452,50 41,50	27,15 2,49
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 МИ1-24	kg	4,6000	26,18 8,81	120,44 40,54
13	CA03B2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe	m3	0,5400	1 130,41 216,15	610,42 116,72

1	2	3	4	5	6	7
		santier si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)				
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	77,74 50,36	373,16 241,75
		<i>Total</i>	lei			1 131,17
		Total Монолитный фундамент ФМ1 (2 шт) Inclusiv salariu				1 131,17 401,50
		1.2.2. Канал из бетона К1. Плита перекрытия П1				
15	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	0,5400	452,67 41,56	244,44 22,44
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) Бетонный канал	m3	1,9000	931,37 165,78	1 769,61 314,99
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	77,72 50,36	795,84 515,73
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	159,02 60,86	636,07 243,42
19	CP16B	Стоимость плит перекрытий П9Д-8	buc	4,0000	1 767,50 0,00	7 070,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			10 515,96
		Total Канал из бетона К1. Плита перекрытия П1 Inclusiv salariu				10 515,96 1 096,58
		1.2.3. Пролётное строение				

1	2	3	4	5	6	7
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	26,18 8,81	12 149,64 4 090,09
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	24,18 8,81	3 711,81 1 352,90
22	CL16B	Captuseli metalice din tabla groasa (pilnii siloz, canale de fum, cuve si jgheaburi pentru sutaje) la canale de fum Профнастил Н57-750-0.8	t	0,4200	26 957,60 2 937,90	11 322,19 1 233,92
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	400,44 160,32	248,27 99,40
		<i>Total</i>	lei			27 431,91
		Total Пролётное строение Inclusiv salariu				27 431,91 6 776,31
		<i>Total</i>	lei			39 079,04
		Total Переход N 1-1 шт L=13,3m Inclusiv salariu				39 079,04 8 274,39
		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	630,44 23,08	2 521,77 92,33
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	buc	10,0000	459,88 23,08	4 598,84 230,84

1	2	3	4	5	6	7
		80mm)				
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 30ч39p ф 50mm)	buc	10,0000	370,44 23,08	3 704,44 230,84
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	613,47 44,07	1 840,41 132,21
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	848,07 44,07	2 544,21 132,21
29	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Пожарная подставка к тройнику Ду100x80)	buc	1,0000	848,07 44,07	848,07 44,07
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 под фланец PE100 SDR 17 d100)	buc	4,0000	257,27 50,36	1 029,06 201,46
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 под фланец PE 100 SDR 17 d110)	buc	12,0000	229,27 41,97	2 751,24 503,64
32	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul	buc	2,0000	206,88 33,58	413,75 67,15

1	2	3	4	5	6	7
		de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Втулка под фланец PE100 SDR 17 d110)				
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 ф100)	buc	4,0000	$\frac{617,13}{24,34}$	$\frac{2\,468,51}{97,37}$
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 ф90)	buc	12,0000	$\frac{560,48}{24,34}$	$\frac{6\,725,73}{292,11}$
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 ф63)	buc	2,0000	$\frac{461,60}{24,34}$	$\frac{923,20}{48,69}$
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 ф100мм)	buc	4,0000	$\frac{261,35}{37,35}$	$\frac{1\,045,41}{149,41}$
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 ф80мм)	buc	9,0000	$\frac{233,00}{37,35}$	$\frac{2\,097,03}{336,18}$
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	1,0000	$\frac{459,88}{23,08}$	$\frac{459,88}{23,08}$
		<i>Total</i>	lei			33 971,55

1	2	3	4	5	6	7
		Total Трубопроводная и регулирующая арматура Inclusiv salariu				33 971,55 2 581,59
		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	576,0000	183,78 6,17	105 855,11 3 553,68
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	113,12 7,64	53 844,42 3 635,94
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	56,40 2,27	5 470,94 219,84
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	8,08 1,68	783,64 162,84
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	13,44 2,94	14 136,67 3 090,67
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	0,31 0,17	358,58 197,72
45	pret de piata	Banda de avertizare	m	1 149,0000	1,00 0,00	1 149,00 0,00
46	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a	buc	3,0000	332,97	998,91

1	2	3	4	5	6	7
		piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Переход стальной штампованный ду 100/80			44,07	132,21
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	2 745,27 44,07	5 490,54 88,14
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	2 745,27 44,07	2 745,27 44,07
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	298,79 33,58	298,79 33,58
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	542,37 41,97	542,37 41,97
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 переходной d 90x63	buc	1,0000	784,77 41,97	784,77 41,97
52	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre	buc	1,0000	1 248,07 50,36	1 248,07 50,36

1	2	3	4	5	6	7
		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				
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	433,00 50,36	433,00 50,36
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	580,46 50,36	1 741,39 151,09
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	419,88 50,36	839,75 100,73
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 ф90-15** - в опоре бетонной V=0,07m3 B7,5	buc	2,0000	787,80 41,97	1 575,60 83,94

1	2	3	4	5	6	7
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 - Отвод РЕ 100 ф90-45** - в опоре бетонной V=0,08m3 B7,5	buc	3,0000	291,89 41,97	875,67 125,91
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 - Отвод РЕ 100 ф90-60** - в опоре бетонной V=0,09m3 B7,5	buc	2,0000	1 543,28 41,97	3 086,56 83,94
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 - Отвод РЕ 100 ф90-90** - в опоре бетонной V=0,09m3 B7,5	buc	2,0000	278,76 41,97	557,52 83,94
60	AcA10B	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 160-200 mm Футляр из полиэти.трубы д180мм для трубы д90мм L=30m	m	30,0000	255,86 6,97	7 675,69 209,01
61	AcA10B	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 160-200 mm Футляр из полиэти.трубы	m	12,5000	255,86 6,97	3 198,30 87,09

1	2	3	4	5	6	7
		д180мм для трубы д90мм L=30m				
		<i>Total</i>	lei			213 690,56
		Total Трубы и фасонные части Inclusiv salariu				213 690,56 12 269,00
		1.5. Колодцы				
		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	1 068,77 404,59	11 115,22 4 207,74
63	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIQ-15	buc	8,0000	1 100,00 0,00	8 800,00 0,00
64	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	8,0000	650,00 0,00	5 200,00 0,00
65	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	8,0000	790,00 0,00	6 320,00 0,00
66	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 KIPI 1-15-1	buc	8,0000	900,00 0,00	7 200,00 0,00
67	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul	buc	8,0000	950,00 0,00	7 600,00 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 KIPI 2-15-2				
68	AcE11A1 12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 0,7 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KI O-1	buc	8,0000	90,00 0,00	720,00 0,00
69	AcE11A1 12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 0,7 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KI 7-3	buc	8,0000	185,00 0,00	1 480,00 0,00
70	AcE11A1 12A1	Costul - Capac cu rama tip L	buc	1,0000	870,00 0,00	870,00 0,00
71	AcE11A1 12A1	Costul - Capac cu rama tip T	buc	7,0000	1 542,00 0,00	10 794,00 0,00
72	AcE11A1 12A1	Стоимость стремянок C1-C3	kg	200,6000	20,00 0,00	4 012,00 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 окраска стремянок	t	0,2000	400,45 160,35	80,09 32,07
74	DA11C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoroiere щебёночное основание под отмостку	m3	0,2260	510,66 58,76	115,41 13,28
75	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala - отмостка	m2	1,9000	85,71 3,78	162,84 7,18
		<i>Total</i>	lei			64 469,56
		Total Водопроводные колодцы Inclusiv salariu				64 469,56 4 260,27
		1.5.2. Канализационные колодцы				

1	2	3	4	5	6	7
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	1 451,53 582,12	987,04 395,84
77	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIIQ - 10	buc	1,0000	390,00 0,00	390,00 0,00
78	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KII -10-9	buc	1,0000	490,00 0,00	490,00 0,00
79	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KII-10-3	buc	1,0000	170,00 0,00	170,00 0,00
80	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 KIIII 1-10-1	buc	1,0000	360,00 0,00	360,00 0,00
81	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 0,7 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KII O-1	buc	1,0000	90,00 0,00	90,00 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	1 744,37 248,12	139,55 19,85

1	2	3	4	5	6	7
83	AcE11A1 12A1	Costul - Сараз cu rama tip L	buc	1,0000	870,00 0,00	870,00 0,00
84	AcE11A1	Стоимость стремянок C1-C3	kg	16,2000	20,00 0,00	324,00 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 окраска стремянок	t	0,0167	400,60 160,48	6,69 2,68
86	DA11C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoroire щебёночное основание под отмотку	m3	0,2260	510,66 58,76	115,41 13,28
87	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala - отмотка	m2	1,9000	85,71 3,78	162,84 7,18
		<i>Total</i>	lei			4 105,53
		Total Канализационные колодцы Inclusiv salariu				4 105,53 438,83
		<i>Total</i>	lei			68 575,09
		Total Колодцы Inclusiv salariu				68 575,09 4 699,10
		<i>Total</i>	lei			390 506,10
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			11 333,92
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4 %			12 207,66
		<i>Total</i>				414 047,68
		<i>Cheltuieli de regie</i>	6 %			24 842,87
		<i>Total</i>				438 890,55
		<i>Beneficiu</i>	2 %			8 777,81
		Total Retele exterioare de apeduct A I Inclusiv salariu				447 668,36 47 224,67
		2. Montarea utilajului				

1	2	3	4	5	6	7
88	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=100 mm H=1,0m	buc	6,0000	140,19 114,16	841,13 684,95
		<i>Total</i>	lei			841,13
		<i>Asifigurarea sociala</i>	24 %			164,39
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4 %			6,25
		<i>Total</i>				1 011,77
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			520,56
		<i>Total</i>				1 532,33
		<i>Beneficiu</i>	2 %			30,65
		Total Montarea utilajului Inclusiv salariu				1 562,98 684,95
		3. Utilaj				
89	pret de piata	Пожарный гидрант d=100мм H=1000mm	buc	6,0000	4 630,00 0,00	27 780,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			27 780,00
		<i>Cheltuieli de depozitare-manipulare</i>	1,2 %			333,36
		Total Utilaj Inclusiv salariu				28 113,36

		Total	lei			477 344,70
		TVA	20 %			95 468,94
		Total deviz: Inclusiv salariu				572 813,64 47 909,62

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Alimentarea cu apa a satului
Peticeni, raionul Calarasi

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse №

Valoarea de deviz 572 813,64 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	0,3928	41,97	16,49
2.	7123010010200	Betonist	h-om	9,3100	41,97	390,74
3.	7123030012500	Montator P.B	h-om	5,2000	41,97	218,24
4.	71240100107001	Dulgher	h-om	15,7920	41,97	662,79
5.	7129020012800	Pavator	h-om	0,6328	41,97	26,56
6.	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,3420	41,97	14,36
7.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	311,7798	41,97	13 085,41
8.	7136080025000	Montator conducte	h-om	65,7989	41,97	2 761,58
9.	7137010011500	Electrician	h-om	5,0400	41,97	211,53
10.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,1962	41,97	134,15
11.	7212030022700	Sudor	h-om	66,8716	41,97	2 806,60
12.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	124,0904	41,97	5 208,07
13.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	457,8028	41,97	19 213,99
14.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	42,3056	41,97	1 775,58
15.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	32,8848	41,97	1 380,17
16.	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0800	41,97	3,36
		Total manopera				47 909,62

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	9,3324	4,00	37,33
2.	11110001000131	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,2698	1 100,00	296,78
3.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	0,5740	300,00	172,20
4.	1411122201752	Piatra sparta	m3	3,4983	300,00	1 049,49
5.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0114	80,00	0,92
6.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	1,7749	300,00	532,47
7.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	2,4778	250,00	619,45
8.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0075	3 500,00	26,25
9.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	2,2704	3 000,00	6 811,20
10.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0526	3 500,00	184,10
11.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0422	3 000,00	126,60
12.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	1,3557	65,00	88,13
13.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	1,5040	90,00	135,36

14.	2320166200676	White spirit	kg	0,3012	17,00	5,11
15.	2320187315789	Decofrol	kg	1,8048	8,00	14,44
16.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	2,6460	7,00	18,52
17.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	1,7640	17,00	29,99
18.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	4,3508	45,00	195,79
19.	25132066215001	Banda de avertizare	m	618,8400	1,00	618,84
20.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	18,7254	12,00	224,70
21.	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,8242	12,00	9,89
22.	2521216701001110	Teava din polietilena (Трубы PE 80 SDR 13,6 PN10 d110x8,1)	m	596,3328	160,00	95 413,25
23.	2521216701001180	Teava din polietilena Футляр из полиэт.трубы д180мм для трубы д90мм	m	43,7846	230,00	10 070,45
24.	2521216710001163	Teava polietilena Трубы PE 80 SDR 13,6 PN10 d63x4,7	m	97,2910	45,00	4 378,10
25.	2521216710001190	Teava polietilena (Трубы PE 80 SDR 13,6 PN10 d90x6,7)	m	478,3800	96,00	45 924,48
26.	252315671381111015	Fiting polietilena (Отвод PE 100 ф110-15* - в опоре бетонной V=0,05m3 B7,5)	buc	1,0100	1 111,00	1 122,11
27.	252315671381111030	Fiting polietilena (Отвод PE 100 ф110-30* - в опоре бетонной V=0,1m3 B7,5)	buc	3,0300	450,00	1 363,50
28.	252315671381111045	Fiting polietilena (Отвод PE 100 ф110-45* - в опоре бетонной V=0,1m3 B7,5)	buc	1,0100	304,00	307,04
29.	252315671381111090	Fiting polietilena (Отвод PE 100 ф110-90* - в опоре бетонной V=0,14m3 B7,5)	buc	2,0200	291,00	587,82
30.	2523156713811110f	Fiting polietilena ((Втулка под фланец PE100 SDR 17 d110))	buc	2,0200	130,00	262,60
31.	252315671381119015	Fiting polietilena (Отвод PE 100 ф90-15** - в опоре бетонной V=0,07m3 B7,5)	buc	2,0200	683,00	1 379,66
32.	252315671381119045	Fiting polietilena (Отвод PE 100 ф90-45** - в опоре бетонной V=0,08m3 B7,5)	buc	3,0300	192,00	581,76
33.	252315671381119060	Fiting polietilena (Отвод PE 100 ф90-60** - в опоре бетонной V=0,09m3 B7,5)	buc	2,0200	1 431,00	2 890,62
34.	252315671381119063t	Fiting polietilena (Тройник полиэтиленовый переходной d 90x63)	buc	1,0100	680,00	686,80
35.	252315671381119090	Fiting polietilena (Отвод PE 100 ф90-90** - в опоре бетонной V=0,09m3 B7,5)	buc	2,0200	179,00	361,58
36.	2523156713811190t	Fiting polietilena (Тройник полиэтиленовый d 90)	buc	1,0100	440,00	444,40
37.	25231567138111v100	Fiting polietilena (Втулка под фланец PE100 SDR 17 d100)	buc	4,0400	130,00	525,20
38.	25231567138111v110	Fiting polietilena ((Втулка под фланец PE 100 SDR 17 d110))	buc	12,1200	130,00	1 575,60
39.	25231567138111z63	Fiting polietilena (Заглушка полиэтиленовая PE 80 SDR 17,6 d 63mm)	buc	1,0100	221,00	223,21
40.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	32,0000	3,00	96,00
41.	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	356,7725	1,50	535,16
42.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	163,7047	1,50	245,56
43.	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,5478	1,50	0,82
44.	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	9,0000	90,00	810,00
45.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-3 (0,05 m3)	buc	8,0000	185,00	1 480,00
46.	2661126433091310	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-3	buc	1,0000	170,00	170,00
47.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10	buc	1,0000	390,00	390,00

		(0,18 m3)				
48.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	490,00	490,00
49.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc	8,0000	1 100,00	8 800,00
50.	26611264331521 6	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-6	buc	8,0000	650,00	5 200,00
51.	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9a (0,31 m3)	buc	8,0000	790,00	6 320,00
52.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-1	buc	8,0000	900,00	7 200,00
53.	26611264331523 10	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-1	buc	1,0000	360,00	360,00
54.	26611264331523 2	Placi prefabricate pt. camine КЦП2-15-2	buc	8,0000	950,00	7 600,00
55.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	2,1006	900,00	1 890,54
56.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,2808	900,00	252,72
57.	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0,0192	900,00	17,28
58.	2664102101126	Var	kg	1,1612	2,00	2,32
59.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,1583	900,00	142,47
60.	2666122800600	Стоимость плит перекрытий П9Д-8	buc	4,0400	1 750,00	7 070,00
61.	2710602000614	Otel beton profil periodic PC 52 STAS 438 D = 20 mm	kg	6,7200	14,00	94,08
62.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0304	14,00	0,42
63.	2710703434783	Otel lat OL 37 de 30x5 mm	kg	7,5600	14,00	105,84
64.	27331036100003	Tabla groasa (Профнастил Н57-750-0.8)	kg	441,0000	22,00	9 702,00
65.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	6,2216	16,00	99,55
66.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,7520	16,00	12,03
67.	2775276309886г	Confectii metalice inglobate in beton Уголок L63x5	kg	153,5000	15,00	2 302,50
68.	2775276309886 ы	Confectii metalice inglobate in beton Швелер №16	kg	464,0600	17,00	7 889,02
69.	2775276309886ь	Confectii metalice inglobate in beton Закладная деталь МИ1-24	kg	4,6000	17,00	78,20
70.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	1,2032	24,00	28,88
71.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	7,7308	27,00	208,73
72.	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	148,3200	0,30	44,49
73.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	48,4800	0,23	11,15
74.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	4,5120	0,32	1,44
75.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	48,4800	0,60	29,09
76.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	4,5120	0,20	0,90
77.	28741173000001 00z	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica (здвижка 30ч39р ф 100мм)	buc	4,1600	584,00	2 429,44
78.	28741173000005 0с	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica (Клапан -захлопка ф50мм)	buc	1,0400	420,00	436,80
79.	28741173000005 0z	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica (здвижка 30ч39р ф 50мм)	buc	10,4000	334,00	3 473,60
80.	28741173000080 z0	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica (здвижка 30ч39р ф 80мм)	buc	10,4000	420,00	4 368,00
81.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0752	36,00	2,70
82.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,8445	24,00	20,27
83.	28752741101501 0080p	Piesa de legatura din otel pentru sudura Переход стальной штампованный ду 100/80	buc	3,0600	275,00	841,50
84.	28752741101508 0с	Piesa de legatura din otel pentru sudura (крестовина стальная ду 80)	buc	3,0600	2 640,00	8 078,40
85.	2875274110150p 100	Piesa de legatura din otel pentru sudura (Пожарная подставка к тройнику Ду100)	buc	3,0600	780,00	2 386,80

86.	2875274110150p 10080	Piesa de legatura din otel pentru sudura (Пожарная подставка к тройнику Ду100x80)	buc	1,0200	780,00	795,60
87.	2875274110150t 100	Piesa de legatura din otel pentru sudura (Тройник стальной Ду 100)	buc	3,0600	550,00	1 683,00
88.	28752742000011	Стоимость стремянок C1-C3	kg	216,8000	20,00	4 336,00
89.	28752742000011	Costul - Сарас cu rama tip L	buc	2,0000	870,00	1 740,00
90.	2875274200001t	Сарас cu rama tip T	buc	7,0000	1 542,00	10 794,00
91.	28752744001001 00f	Flansa din otel pentru sudura (фланец стальной приварной ф100мм)	buc	4,2000	200,00	840,00
92.	28752744001008 0f	Flansa din otel pentru sudura (фланец стальной приварной ф80мм)	buc	9,4500	173,00	1 634,85
93.	28752744282001 00ft	Flansa rotunda libera (Фланец свободный под полиэтиленовую втулку ф100)	buc	4,1200	561,00	2 311,32
94.	28752744282006 3f	Flansa rotunda libera (Фланец свободный под полиэтиленовую втулку ф63)	buc	2,0600	410,00	844,60
95.	28752744282009 0f	Flansa rotunda libera (Фланец свободный под полиэтиленовую втулку ф90)	buc	12,3600	506,00	6 254,16
96.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,4512	12,00	5,42
97.	4011106202741	Energie electrica	kw	13,3773	1,56	20,87
98.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	24,1516	10,00	241,51
99.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,7212	10,00	7,22
100.	4100116202820	Apa potabila	m3	167,5000	10,00	1 675,00
101.	4100126202818	Apa	m3	0,0600	10,00	0,60
102.	Banda de avertizare	Banda de avertizare	m	1 149,0000	1,00	1 149,00
103.	Пожарный гидрант d=100мм H=100	Пожарный гидрант d=100мм H=1000mm (set)	buc	6,0000	4 630,00	27 780,00
Total materiale de construcții						333 127,59

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,2520	120,00	30,24
2.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	2,2980	70,00	160,86
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,1260	70,00	8,82
4.	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	1,8000	210,00	378,00
5.	2922140007000	Macara	h-ut	0,0288	210,00	6,05
6.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	7,1552	35,00	250,43
7.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	32,0800	35,00	1 122,80
8.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	22,9200	18,00	412,56
9.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1116	400,00	44,64
10.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	23,2372	380,00	8 830,14
11.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0342	300,00	10,26
12.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	10,0106	300,00	3 003,18
13.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,0352	300,00	10,56
14.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	1,4640	12,00	17,57
15.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,1083	25,00	2,71
16.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,1755	25,00	4,39

17.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	95,4218	35,00	3 339,76
18.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	18,5550	18,00	333,99
19.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	8,3200	35,00	291,20
20.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	32,0800	35,00	1 122,80
21.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	22,9200	180,00	4 125,60
22.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	20,5252	200,00	4 105,04
23.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,6100	200,00	122,00
24.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	1,1382	320,00	364,22
25.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	55,5122	180,00	9 992,20
		Total utilaje de construcții				38 090,02

Total	lei	477 344,70
TVA	20 %	95 468,94

Total deviz: 572 813,64

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Alimentarea cu apa a satului Peticeni,
raionul Calarasi**

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. Земляные работы.				
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			779,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	380,00	779,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 771,54
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			86,46 86,46
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	41,97	86,46
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 920,56
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			55,82 55,82
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2100	41,97	50,78
	7137010011500	Electrician	h-om	0,1200	41,97	5,04
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 344,45
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			665,15 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,7500	380,00	665,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			58,60
5	TsI50C	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 3 km	t			24,32 0,00
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0760	320,00	24,32
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			364,22
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			136,32 15,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	41,97	15,10
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	300,00	1,36
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	300,00	119,86
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			12,01
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			13,01 13,01
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	41,97	13,01
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 139,35

1	2	3	4	5	6	7
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			32,48 31,48
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	41,97	31,48
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,00	1,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 836,50
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			327,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	300,00	327,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 003,18
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			733,83 370,18
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	41,97	370,18
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	35,00	363,65
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 739,45
		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			452,50 41,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	41,97	41,50
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	300,00	345,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	70,00	14,67
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	120,00	50,33
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			27,15
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 МИ1-24	kg			26,18 8,81
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	41,97	7,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	41,97	0,42
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	41,97	0,42
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	16,00	0,16
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton Закладная деталь МИ1-24	kg	1,0000	17,00	17,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	27,00	0,13
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,56	0,01
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	4,00	0,06
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			120,44
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			1 130,41 216,15
	7123010010200	Betonist	h-om	4,7500	41,97	199,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	41,97	16,80
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	287,0000	1,50	436,96
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	250,00	194,35
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7050	300,00	214,67
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	10,00	2,94
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	12,00	7,20
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	25,00	8,13
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	200,00	50,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			610,42

1	2	3	4	5	6	7
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			77,74 50,36
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	41,97	6,30
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	41,97	44,07
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	36,00	0,18
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,20	0,06
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,32	0,10
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	12,00	0,36
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	16,00	0,80
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	24,00	1,92
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	90,00	9,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 500,00	12,25
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 500,00	1,75
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	8,00	0,96
		Cheltuieli directe	lei			373,16
		1.2.2. Канал из бетона К1. Плита перекрытия П1				
15	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			452,67 41,56
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	41,97	41,56
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	300,00	345,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	70,00	14,70
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	120,00	50,41
		Cheltuieli directe	lei			244,44
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) Бетонный канал	m3			931,37 165,78
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	41,97	148,99
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	41,97	16,79
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	185,0000	1,50	281,66
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7800	250,00	197,92
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7200	300,00	219,24
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	10,00	2,74
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	25,00	1,43
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	300,00	5,40
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	12,00	7,20
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	200,00	50,00
		Cheltuieli directe	lei			1 769,61
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			77,72 50,36
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	41,97	6,30
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	41,97	44,07
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	36,00	0,18
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,20	0,06
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,32	0,10
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	12,00	0,36
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	16,00	0,80
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	24,00	1,92
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	90,00	9,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 500,00	12,24
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 500,00	1,74
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	8,00	0,96
		Cheltuieli directe	lei			795,84
18	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte sau curbe монтаж плит перекрытий П19Д-8	buc			159,02 60,86
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,3000	41,97	54,56
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	41,97	6,30
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0012	10,00	0,01

1	2	3	4	5	6	7
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,6000	1,50	2,40
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0050	250,00	1,25
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,4500	210,00	94,50
		Cheltuieli directe	lei			636,07
19	CP16B	Стоимость плит перекрытий П9Д-8	buc			1 767,50
						0,00
	2666122800600	Стоимость плит перекрытий П9Д-8	buc	1,0100	1 750,00	1 767,50
		Cheltuieli directe	lei			7 070,00
		1.2.3. Пролётное 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			26,18
						8,81
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	41,97	7,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	41,97	0,42
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	41,97	0,42
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	16,00	0,16
	2775276309886ы	Confectii metalice inglobate in beton Швелер №16	kg	1,0000	17,00	17,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	27,00	0,14
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,56	0,01
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	4,00	0,06
		Cheltuieli directe	lei			12 149,64
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			24,18
						8,81
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	41,97	7,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	41,97	0,42
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	41,97	0,42
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	16,00	0,16
	2775276309886г	Confectii metalice inglobate in beton Уголок L63x5	kg	1,0000	15,00	15,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	27,00	0,13
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,56	0,01
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	4,00	0,06
		Cheltuieli directe	lei			3 711,81
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			26 957,60
						2 937,90
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	14,0000	41,97	587,57
	7212030022700	Sudor	h-om	52,5000	41,97	2 203,43
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,5000	41,97	146,90
	2733103610000з	Tabla groasa (Профнастил H57-750-0.8)	kg	1 050,0000	22,00	23 100,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	11,0000	27,00	297,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	4,2000	17,00	71,40
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	6,3000	7,00	44,10
	2710602000614	Otel beton profil periodic PC 52 STAS 438 D = 20 mm	kg	16,0000	14,00	224,00
	2710703434783	Otel lat OL 37 de 30x5 mm	kg	18,0000	14,00	252,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	20,0000	1,56	31,19
		Cheltuieli directe	lei			11 322,19
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			400,44
						160,32
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	41,97	160,32
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	45,00	234,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	17,00	6,11
		Cheltuieli directe	lei			248,27
		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	buc			630,44
						23,08

1	2	3	4	5	6	7
		canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (задвижка 30ч39р ф 100мм)				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	41,97	23,08
	2874117300000100z	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica (задвижка 30ч39р ф 100мм)	buc	1,0000	584,00	607,36
		Cheltuieli directe	lei			2 521,77
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 (задвижка 30ч39р ф 80мм)	buc			459,88 23,08
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	41,97	23,08
	28741173000080z0	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica (задвижка 30ч39р ф 80мм)	buc	1,0000	420,00	436,80
		Cheltuieli directe	lei			4 598,84
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			370,44 23,08
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	41,97	23,08
	287411730000050z	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica (задвижка 30ч39р ф 50мм)	buc	1,0000	334,00	347,36
		Cheltuieli directe	lei			3 704,44
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			613,47 44,07
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	41,97	44,07
	2875274110150t100	Piesa de legatura din otel pentru sudura (Тройник стальной Ду 100)	buc	1,0000	550,00	561,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	35,00	8,40
		Cheltuieli directe	lei			1 840,41
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			848,07 44,07
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	41,97	44,07
	2875274110150p100	Piesa de legatura din otel pentru sudura (Пожарная подставка к тройнику Ду100)	buc	1,0000	780,00	795,60
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	35,00	8,40
		Cheltuieli directe	lei			2 544,21
29	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Пожарная подставка к тройнику Ду100x80)	buc			848,07 44,07
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	41,97	44,07
	2875274110150p10080	Piesa de legatura din otel pentru sudura (Пожарная подставка к тройнику Ду100x80)	buc	1,0000	780,00	795,60
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	35,00	8,40
		Cheltuieli directe	lei			848,07
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 под фланец PE100 SDR 17 d100)	buc			257,27 50,36
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	41,97	50,36
	2523156713811v100	Fiting polietilena (Втулка под фланец PE100 SDR 17 d100)	buc	1,0100	130,00	131,30
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	35,00	37,80
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	35,00	37,80
		Cheltuieli directe	lei			1 029,06
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	buc			229,27 41,97

1	2	3	4	5	6	7
		mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Втулка под фланец PE 100 SDR 17 d110)				
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	41,97	41,97
	2523156713811v1 10	Fiting polietilena ((Втулка под фланец PE 100 SDR 17 d110))	buc	1,0100	130,00	131,30
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	35,00	28,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	35,00	28,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 751,24
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 под фланец PE100 SDR 17 d110)	buc			206,88 33,58
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	41,97	33,58
	252315671381111 0f	Fiting polietilena ((Втулка под фланец PE100 SDR 17 d110))	buc	1,0100	130,00	131,30
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	35,00	21,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	35,00	21,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			413,75
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 ф100)	buc			617,13 24,34
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	41,97	24,34
	287527442820010 0ft	Flansa rotunda libera (Фланец свободный под полиэтиленовую втулку ф100)	buc	1,0000	561,00	577,83
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	12,00	12,48
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	0,30	2,47
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 468,51
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 ф90)	buc			560,48 24,34
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	41,97	24,34
	287527442820090 f	Flansa rotunda libera (Фланец свободный под полиэтиленовую втулку ф90)	buc	1,0000	506,00	521,18
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	12,00	12,48
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	0,30	2,47
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 725,73
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 ф63)	buc			461,60 24,34
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	41,97	24,34
	287527442820063 f	Flansa rotunda libera (Фланец свободный под полиэтиленовую втулку ф63)	buc	1,0000	410,00	422,30
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	12,00	12,48
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	0,30	2,47
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			923,20
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 ф100мм)	buc			261,35 37,35
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	41,97	37,35
	287527440010010 0f	Flansa din otel pentru sudura (фланец стальной приварной ф100мм)	buc	1,0000	200,00	210,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	35,00	14,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 045,41

1	2	3	4	5	6	7
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 ф80мм)	buc			233,00 37,35
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	41,97	37,35
	287527440010080 f	Flansa din otel pentru sudura (фланец стальной приварной ф80мм)	buc	1,0000	173,00	181,65
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	35,00	14,00
		Cheltuieli directe	lei			2 097,03
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			459,88 23,08
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	41,97	23,08
	287411730000050 c	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica (Клапан -захлопка ф50мм)	buc	1,0000	420,00	436,80
		Cheltuieli directe	lei			459,88
		1.4. Трубы и фасонные части				
39	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm (Трубы PE 80 SDR 13,6 PN10 d110x8,1)	m			183,78 6,17
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	41,97	6,17
	2521216701001110	Teava din polietilena (Трубы PE 80 SDR 13,6 PN10 d110x8,1)	m	1,0150	160,00	165,65
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	3 000,00	11,02
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	18,00	0,54
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	35,00	0,40
		Cheltuieli directe	lei			105 855,11
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			113,12 7,64
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	41,97	5,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	41,97	2,56
	2521216710001190	Teava polietilena (Трубы PE 80 SDR 13,6 PN10 d90x6,7)	m	1,0050	96,00	96,48
	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	180,00	7,20
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	18,00	0,72
		Cheltuieli directe	lei			53 844,42
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			56,40 2,27
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	41,97	1,51
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	41,97	0,76
	2521216710001163	Teava polietilena Трубы PE 80 SDR 13,6 PN10 d63x4,7	m	1,0030	45,00	45,14
	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	180,00	7,20
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	18,00	0,72
		Cheltuieli directe	lei			5 470,94
42	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			8,08 1,68
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	41,97	1,68
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	10,00	1,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	180,00	5,40
		Cheltuieli directe	lei			783,64

1	2	3	4	5	6	7
43	AcF11D	Spalarea tevelor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			13,44 2,94
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	41,97	2,94
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	10,00	1,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	180,00	9,00
		Cheltuieli directe	lei			14 136,67
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			0,31 0,17
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	41,97	0,17
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	70,00	0,14
		Cheltuieli directe	lei			358,58
45	pret de piata	Banda de avertizare	m			1,00 0,00
	Banda de avertizare	Banda de avertizare	m	1,0000	1,00	1,00
		Cheltuieli directe	lei			1 149,00
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			332,97 44,07
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	41,97	44,07
	287527411015010 080p	Piesa de legatura din otel pentru sudura Переход стальной штампованный ду 100/80	buc	1,0000	275,00	280,50
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	35,00	8,40
		Cheltuieli directe	lei			998,91
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			2 745,27 44,07
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	41,97	44,07
	287527411015080 c	Piesa de legatura din otel pentru sudura (крестовина стальная ду 80)	buc	1,0000	2 640,00	2 692,80
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	35,00	8,40
		Cheltuieli directe	lei			5 490,54
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			2 745,27 44,07
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	41,97	44,07
	287527411015080 c	Piesa de legatura din otel pentru sudura (крестовина стальная ду 80)	buc	1,0000	2 640,00	2 692,80
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	35,00	8,40
		Cheltuieli directe	lei			2 745,27
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			298,79 33,58
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	41,97	33,58
	2523156713811z6 3	Fiting polietilena (Зажушка полиэтиленовая PE 80 SDR 17,6 d 63mm)	buc	1,0100	221,00	223,21
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	35,00	21,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	35,00	21,00
		Cheltuieli directe	lei			298,79
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			542,37 41,97
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	41,97	41,97

1	2	3	4	5	6	7
	252315671381190 t	Fiting polietilena (Тройник полиэтиленовый d 90)	buc	1,0100	440,00	444,40
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	35,00	28,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	35,00	28,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			542,37
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 переходной d 90x63	buc			784,77 41,97
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	41,97	41,97
	252315671381190 63t	Fiting polietilena (Тройник полиэтиленовый переходной d 90x63)	buc	1,0100	680,00	686,80
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	35,00	28,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	35,00	28,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			784,77
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			1 248,07 50,36
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	41,97	50,36
	252315671381111 015	Fiting polietilena (Отвод PE 100 ф110-15* - в опоре бетонной V=0,05m3 B7,5)	buc	1,0100	1 111,00	1 122,11
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	35,00	37,80
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	35,00	37,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 248,07
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			433,00 50,36
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	41,97	50,36
	252315671381111 045	Fiting polietilena (Отвод PE 100 ф110-45* - в опоре бетонной V=0,1m3 B7,5)	buc	1,0100	304,00	307,04
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	35,00	37,80
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	35,00	37,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			433,00
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			580,46 50,36
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	41,97	50,36
	252315671381111 030	Fiting polietilena (Отвод PE 100 ф110-30* - в опоре бетонной V=0,1m3 B7,5)	buc	1,0100	450,00	454,50
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	35,00	37,80
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	35,00	37,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 741,39
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			419,88 50,36

1	2	3	4	5	6	7
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	41,97	50,36
	252315671381111090	Fiting polietilena (Отвод PE 100 ф110-90* - в опоре бетонной V=0,14m3 B7,5)	buc	1,0100	291,00	293,91
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	35,00	37,80
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	35,00	37,80
		Cheltuieli directe	lei			839,75
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 ф90-15** - в опоре бетонной V=0,07m3 B7,5	buc			787,80 41,97
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	41,97	41,97
	25231567138119015	Fiting polietilena (Отвод PE 100 ф90-15** - в опоре бетонной V=0,07m3 B7,5)	buc	1,0100	683,00	689,83
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	35,00	28,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	35,00	28,00
		Cheltuieli directe	lei			1 575,60
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 - Отвод PE 100 ф90-45** - в опоре бетонной V=0,08m3 B7,5	buc			291,89 41,97
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	41,97	41,97
	25231567138119045	Fiting polietilena (Отвод PE 100 ф90-45** - в опоре бетонной V=0,08m3 B7,5)	buc	1,0100	192,00	193,92
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	35,00	28,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	35,00	28,00
		Cheltuieli directe	lei			875,67
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 - Отвод PE 100 ф90-60** - в опоре бетонной V=0,09m3 B7,5	buc			1 543,28 41,97
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	41,97	41,97
	25231567138119060	Fiting polietilena (Отвод PE 100 ф90-60** - в опоре бетонной V=0,09m3 B7,5)	buc	1,0100	1 431,00	1 445,31
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	35,00	28,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	35,00	28,00
		Cheltuieli directe	lei			3 086,56
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 - Отвод PE 100 ф90-90** - в опоре бетонной V=0,09m3 B7,5	buc			278,76 41,97
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	41,97	41,97
	25231567138119090	Fiting polietilena (Отвод PE 100 ф90-90** - в опоре бетонной V=0,09m3 B7,5)	buc	1,0100	179,00	180,79
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	35,00	28,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	35,00	28,00
		Cheltuieli directe	lei			557,52
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 полиэт.трубы д180мм для трубы д90мм L=30m	m			255,86 6,97

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	41,97	6,97
	2521216701001180	Teava din polietilena Футляр из полиэт.трубы д180мм для трубы д90мм	m	1,0150	230,00	236,95
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	3 000,00	10,96
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	18,00	0,54
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriiile	h-ut	0,0125	35,00	0,44
		Cheltuieli directe	lei			7 675,69
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 Футляр из полиэт.трубы д180мм для трубы д90мм L=30m	m			255,86 6,97
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	41,97	6,97
	2521216701001180	Teava din polietilena Футляр из полиэт.трубы д180мм для трубы д90мм	m	1,0150	230,00	236,95
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	3 000,00	10,97
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	18,00	0,54
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriiile	h-ut	0,0125	35,00	0,44
		Cheltuieli directe	lei			3 198,30
		1.5. Колодцы				
		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			1 068,77 404,59
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	41,97	283,30
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	41,97	121,29
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	900,00	181,78
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	65,00	7,92
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	900,00	9,14
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	300,00	81,00
	2664102101126	Var	kg	0,1100	2,00	0,22
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	24,00	1,95
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	3 000,00	12,17
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	200,00	370,00
		Cheltuieli directe	lei			11 115,22
63	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KI-Q-15	buc			1 100,00 0,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KI-Q-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 100,00	1 100,00
		Cheltuieli directe	lei			8 800,00
64	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KI-Q-15-6	buc			650,00 0,00
	266112643315216	Inel prefabricat pt. camine KI-Q-15-6	buc	1,0000	650,00	650,00
		Cheltuieli directe	lei			5 200,00
65	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KI-Q-15-9a	buc			790,00 0,00
	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KI-Q-15-9a (0,31 m3)	buc	1,0000	790,00	790,00
		Cheltuieli directe	lei			6 320,00
66	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	buc			900,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KИП 1-15-1				
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-1	buc	1,0000	900,00	900,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 200,00
67	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) 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 KИП 2-15-2	buc			950,00 0,00
	266112643315232	Placi prefabricate pt. camine KИП2-15-2	buc	1,0000	950,00	950,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 600,00
68	AcE11A1 12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 0,7 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KИ O-1	buc			90,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	90,00	90,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			720,00
69	AcE11A1 12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 0,7 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KИ 7-3	buc			185,00 0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	185,00	185,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 480,00
70	AcE11A1 12A1	Costul - Capac cu rama tip L	buc			870,00 0,00
	28752742000011	Costul - Capac cu rama tip L	buc	1,0000	870,00	870,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			870,00
71	AcE11A1 12A1	Costul - Capac cu rama tip T	buc			1 542,00 0,00
	2875274200001t	Capac cu rama tip T	buc	1,0000	1 542,00	1 542,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 794,00
72	AcE11A1 12A1	Стоимость стрелянок C1-C3	kg			20,00 0,00
	28752742000011	Стоимость стрелянок C1-C3	kg	1,0000	20,00	20,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 012,00
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 окраска стрелянок	t			400,45 160,35
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	41,97	160,35
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	45,00	234,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	17,00	6,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			80,09
74	DA11C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoroire щебёночное основание под отмостку	m3			510,66 58,76
	7129020012800	Pavator	h-om	1,4000	41,97	58,76
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	300,00	380,97
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	10,00	0,49
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1740	400,00	69,56
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	180,00	0,88
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			115,41

1	2	3	4	5	6	7
75	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala - отмостка	m2			85,71 3,78
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0900	41,97	3,78
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0710	1 100,00	78,10
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	80,00	0,24
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0080	14,00	0,11
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0087	400,00	3,47
		Cheltuieli directe	lei			162,84
		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			1 451,53 582,12
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	41,97	407,53
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	41,97	174,59
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	900,00	371,65
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	65,00	8,51
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	900,00	69,75
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	250,00	40,29
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	1,50	1,21
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	200,00	378,00
		Cheltuieli directe	lei			987,04
77	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KИД - 10	buc			390,00 0,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	390,00	390,00
		Cheltuieli directe	lei			390,00
78	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KИ -10-9	buc			490,00 0,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	490,00	490,00
		Cheltuieli directe	lei			490,00
79	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KИ-10-3	buc			170,00 0,00
	2661126433091310	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-3	buc	1,0000	170,00	170,00
		Cheltuieli directe	lei			170,00
80	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) 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 KИП 1-10-1	buc			360,00 0,00
	2661126433152310	Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-1	buc	1,0000	360,00	360,00
		Cheltuieli directe	lei			360,00
81	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 0,7 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KИ O-1	buc			90,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	90,00	90,00
		Cheltuieli directe	lei			90,00
82	CD50J	Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 65	m3			1 744,37

1	2	3	4	5	6	7
		la umpluturi de carcase cu inaltimea pina la 4 m				248,12
	7122050013400	Zidar	h-om	4,9100	41,97	206,12
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,0000	41,97	42,00
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	400,0000	3,00	1 200,00
	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0,2400	900,00	216,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,4600	10,00	4,62
	2922140007000	Macara	h-ut	0,3600	210,00	75,62
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			139,55
83	AcE11A1 12A1	Costul - Capac cu rama tip L	buc			870,00
						0,00
	28752742000011	Costul - Capac cu rama tip L	buc	1,0000	870,00	870,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			870,00
84	AcE11A1	Стоимость стремянок C1-C3	kg			20,00
						0,00
	28752742000011	Стоимость стремянок C1-C3	kg	1,0000	20,00	20,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			324,00
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 окраска стремянок	t			400,60
						160,48
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	41,97	160,48
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	45,00	234,13
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	17,00	5,99
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6,69
86	DA11C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoroire щебёночное основание под отмостку	m3			510,66
						58,76
	7129020012800	Pavator	h-om	1,4000	41,97	58,76
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	300,00	380,97
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	10,00	0,49
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1740	400,00	69,56
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	180,00	0,88
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			115,41
87	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala - отмостка	m2			85,71
						3,78
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0900	41,97	3,78
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0710	1 100,00	78,10
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	80,00	0,24
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0080	14,00	0,11
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0087	400,00	3,47
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			162,84
		2. Montarea utilajului				
88	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=100 mm H=1,0m	buc			140,19
						114,16
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,7200	41,97	114,16
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,1360	12,00	1,65
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,0000	0,23	1,86
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,60	4,85
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0700	250,00	17,67
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			841,13
		3. Utilaj				

1	2	3	4	5	6	7
89	pret de piata	Пожарный гидрант d=100мм H=1000mm	buc			4 630,00 0,00
	Пожарный гидрант d=100мм H=100	Пожарный гидрант d=100мм H=1000mm (set)	buc	1,0000	4 630,00	4 630,00
		Cheltuieli directe	lei			27 780,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.