

**Retele exterioare de alimentare
cu apa a microraionului nr.2 din
or.Criuleni (8463/22-REAC)
Retele exterioare de alimentare
cu apa**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №
Retele exterioare de alimentare cu apa

Valoarea de deviz 5 913 458,86 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 alimentare cu apa				
		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	47,9900	779,00 0,00	37 384,21 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	148,0000	144,20 144,20	21 341,60 21 341,60
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 (Разработка грунта вручную на пересечениях с комму ник.)	m3	835,0000	93,10 93,10	77 738,50 77 738,50
4	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe	100	2,1400	678,30	1 451,56

1	2	3	4	5	6	7
	K=0,85	tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1 (окучивание выт.грунта).	m3		0,00	0,00
5	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.1 (Погрузка)	100 m3	2,1400	665,00 0,00	1 423,10 0,00
6	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	342,4000	31,80 0,00	10 888,32 0,00
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	1 114,0000	21,70 21,70	24 173,80 24 173,80
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	1 114,0000	53,20 52,50	59 264,80 58 485,00
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	44,5400	414,20 0,00	18 448,47 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	44,5400	981,05 617,40	43 695,97 27 499,00
11	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 (Уплотнение грунта в основании колодцев и траншей)	100 m3	14,6500	981,05 617,40	14 372,38 9 044,91

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			310 182,71
		Total Земляные работы Inclusiv salariu				310 182,71 218 282,81
		1.2. Сантехработы(Трубопроводная и регулирующая арматура)				
12	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului (PE 80 SDR 13,6 PN10 d110x8,1mm)	m	6 540,0000	154,70 7,56	1 011 738,13 49 442,40
13	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 (PE 80 SDR 13,6 PN10 d75x5,6mm)	m	29,0000	88,99 12,74	2 580,79 369,46
14	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 (PE 80 SDR 13,6 PN10 d63x4,7mm)	m	35,0000	60,97 3,78	2 133,98 132,30
15	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 (PE 80 SDR 13,6 PN10 d50x3,7mm)	m	42,0000	44,40 3,78	1 864,86 158,76
16	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 (PE 80 SDR 13,6 PN10 d40x3,0mm)	m	26,0000	34,93 3,78	908,26 98,28

1	2	3	4	5	6	7
17	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	132,0000	5,00 2,80	660,00 369,60
18	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	6 540,0000	8,45 4,90	55 263,00 32 046,00
19	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	6 672,0000	0,59 0,29	3 916,46 1 914,86
20	AcB01C	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 200 mm (Задвижка чугунная фланцевая с обрезиненным клином d=200mm)	buc	6,0000	5 763,34 70,00	34 580,04 420,00
21	AcB01B	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 150 mm (Задвижка чугунная фланцевая с обрезиненным клином d=150mm)	buc	1,0000	3 087,50 49,00	3 087,50 49,00
22	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 100 mm (Задвижка чугунная фланцевая с обрезиненным клином d=100mm)	buc	46,0000	1 836,45 38,50	84 476,79 1 771,00
23	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 чугунная фланцевая с обрезиненным клином d=65mm)	buc	1,0000	1 299,06 38,50	1 299,06 38,50

1	2	3	4	5	6	7
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 (Задвижка чугунная фланцевая с обрезиненным клином d=50mm)	buc	3,0000	1 061,16 38,50	3 183,49 115,50
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 mm (Кран для воды шаровый ВР-ВР с рычагом Ду40mm)	buc	1,0000	360,64 38,50	360,64 38,50
26	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica între teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20-40 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Муфта зажимная с HP d40x1"1/2)	buc	2,0000	56,10 24,50	112,20 49,00
27	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm mm Пожарная подставка стальная фланцевая d=100	buc	7,0000	1 629,94 62,30	11 409,61 436,10
28	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare (Указатели пожарных гидрантов)	buc	23,0000	1 310,16 72,10	30 133,68 1 658,30
29	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Тройник стальной с пожарной подставкой фланцевый d=100мм)	buc	13,0000	3 045,95 62,30	39 597,29 809,90
30	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor,	buc	4,0000	5 790,90 129,50	23 163,58 518,00

1	2	3	4	5	6	7
		avind diametrul de 125-250 mm (Тройник стальной с пожарной подставкой фланцевый d=200x100)				
31	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Крест стальной фланцевый d=100мм)	buc	3,0000	2 337,94 62,30	7 013,83 186,90
32	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm mm (Тройник стальной фланцевый d=100мм)	buc	8,0000	1 708,60 62,30	13 668,84 498,40
33	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm (Тройник переходной стальной d200x100)	buc	2,0000	3 745,56 129,50	7 491,11 259,00
34	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm (Тройник переходной стальной d150x100)	buc	1,0000	2 801,56 129,50	2 801,56 129,50
35	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Тройник переходной стальной d100x65)	buc	1,0000	1 653,55 62,30	1 653,55 62,30
36	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Тройник переходной стальной d100x50)	buc	1,0000	1 629,95 62,30	1 629,95 62,30
37	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm (Переход стальной фланцевый d150x200)	buc	1,0000	2 742,56 129,50	2 742,56 129,50

1	2	3	4	5	6	7
38	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune între teava și fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii având diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Втулка под фланец PE100 SDR17 d110)	buc	86,0000	371,77 84,00	31 972,37 7 224,00
39	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura și armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticlă, având diametrul de 50-100 mm (Фланцы стальные свободные PN10 d=110 мм)	buc	86,0000	276,96 40,60	23 818,49 3 491,60
40	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune între teava și fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii având diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Втулка под фланец PE100 SDR17 d75)	buc	1,0000	282,19 70,00	282,19 70,00
41	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura și armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticlă, având diametrul de 50-100 mm (Фланцы стальные свободные PN10 d=75 мм)	buc	1,0000	244,51 40,60	244,51 40,60
42	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune între teava și fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii având 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 SDR17 d63)	buc	2,0000	237,20 56,00	474,39 112,00
43	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura și armaturilor, la conducte din	buc	2,0000	230,09 40,60	460,18 81,20

1	2	3	4	5	6	7
		poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm (Фланцы стальные свободные PN10 d=63 мм)				
44	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 SDR17 d50)	buc	1,0000	220,51 56,00	220,51 56,00
45	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 (Фланцы стальные свободные PN10 d=50 мм)	buc	1,0000	215,67 40,60	215,67 40,60
46	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 PN10 d100mm(глухой))	buc	2,0000	332,55 62,30	665,10 124,60
47	AcA31B	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 125-250 mm (Фланец стальной приварной PN10 d200mm)	buc	11,0000	716,80 211,40	7 884,80 2 325,40
48	AcA31B	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 125-250 mm (Фланец стальной приварной PN10 d150mm)	buc	3,0000	621,25 211,40	1 863,75 634,20
49	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 PN10 d100mm)	buc	1,0000	261,67 62,30	261,67 62,30
50	AcA53A	Montarea fittingurilor prin	buc	1,0000	224,08	224,08

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 (Муфта с закладным электронагревателем d50mm)			56,00	56,00
51	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 proiectului (Муфта с закладным электронагревателем d63mm)	buc	1,0000	239,58 56,00	239,58 56,00
52	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 (Муфта с закладным электронагревателем d75mm)	buc	1,0000	314,37 70,00	314,37 70,00
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 (Муфта с закладным электронагревателем d110mm)	buc	36,0000	448,05 84,00	16 129,69 3 024,00
54	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Переход стальной фланцевый d100x50)	buc	1,0000	1 629,95 62,30	1 629,95 62,30
55	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de	buc	1,0000	935,28	935,28

1	2	3	4	5	6	7
		legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm			62,30	62,30
56	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 d50mm)	buc	1,0000	388,55 56,00	388,55 56,00
57	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 d40mm)	buc	1,0000	311,08 56,00	311,08 56,00
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 (Заглушка полиэтиленовая d75mm)	buc	1,0000	724,35 70,00	724,35 70,00
59	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 d63mm)	buc	1,0000	384,98 56,00	384,98 56,00
60	IC44C	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la	buc	94,0000	177,76 45,50	16 709,77 4 277,00

1	2	3	4	5	6	7
		trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 127 x 4 mm ... 178 x 5 mm (Гильза из стальных труб d150MM L=0.3m)				
61	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 219 x 8 mm ... 273 x 7 mm	buc	16,0000	316,78 66,50	5 068,55 1 064,00
62	AcA52A	Детекционная лента	m	6 672,0000	0,60 0,00	4 003,20 0,00
63	CA03A3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75))(Упор бетонный)	m3	1,1600	1 451,72 539,00	1 683,99 625,24
64	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 полиэтиленовый d110 мм 15гр.)	buc	23,0000	405,14 84,00	9 318,27 1 932,00
65	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 полиэтиленовый d110 мм 30гр.)	buc	19,0000	555,31 84,00	10 550,87 1 596,00
66	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 полиэтиленовый d110 мм 45гр.)	buc	8,0000	499,30 84,00	3 994,36 672,00

1	2	3	4	5	6	7
67	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 полиэтиленовый d110 мм 60гр.)	buc	5,0000	469,50 84,00	2 347,50 420,00
68	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 полиэтиленовый d110 мм 90гр.)	buc	3,0000	797,24 84,00	2 391,73 252,00
69	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 (Кожух из полиэтиленовой трубы d110(защитный футляр при сближении))	m	21,0000	59,12 10,29	1 241,56 216,09
70	AcA10C	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 250-315 mm (Кожух из полиэтиленовой трубы d250 для водопровода (защитный футляр при сближении))	m	972,5000	194,36 13,79	189 011,49 13 410,78
		Total	lei			1 683 437,59
		Total Сантехработы(Трубопроводная и регулирующая арматура) Inclusiv salariu				1 683 437,59 134 059,57
		1.3. Camine				

1	2	3	4	5	6	7
71	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	46,8000	1 500,34 674,80	70 216,08 31 580,64
72	AcE10B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, in teren cu apa subterana	m3	0,9200	5 972,16 1 060,50	5 494,39 975,66
73	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat КИД-15	buc	36,0000	1 573,33 0,00	56 639,88 0,00
74	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat. КИ15-6	buc	36,0000	983,33 0,00	35 399,88 0,00
75	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat КИ15-9a	buc	36,0000	1 475,00 0,00	53 100,00 0,00
76	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat КИП1-15-2	buc	36,0000	1 770,00 0,00	63 720,00 0,00
77	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat КЦО-1(0,02 m3	buc	37,0000	245,83 0,00	9 095,71 0,00
78	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat КЦ-7-3	buc	37,0000	363,83 0,00	13 461,71 0,00
79	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat КИД-10	buc	1,0000	786,67 0,00	786,67 0,00
80	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat КЦ-10-6	buc	2,0000	639,17 0,00	1 278,34 0,00
81	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat КИ-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	786,67 0,00	786,67 0,00
82	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat КИП1-10-2	buc	1,0000	1 081,67 0,00	1 081,67 0,00
83	AcE10A1	Сарас din fonta (Люк тип Л)	buc	1,0000	1 530,00 0,00	1 530,00 0,00
84	AcE10A1	Сарас din fonta (Люк тип Т)	buc	36,0000	1 966,67 0,00	70 800,12 0,00
85	AcE14B1	Стоимость стремянок	kg	498,2400	20,17 0,00	10 049,50 0,00
86	AcE14B1	Соединительные элементы МС	kg	799,2000	15,17 0,00	12 123,86 0,00

1	2	3	4	5	6	7
87	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 и соединит. элементов)	t	1,3000	526,00 267,40	683,80 347,62
88	CF07C1	Tencuieli interioare, subtiri, driscuite, pentru corectarea si netezirea suprafetelor de beton monolit, precum si pentru rectificarea suprafetelor la elementele din beton armat prefabricat sau BCA, executate manual la pereti drepti si tavane de 0,5 cm grosime, cu mortar de ciment-var marca M 100-T, pentru suprafete curbe in loc de suprafete plane ((Затирка колодцев цем. песчаным раствором)	m2	426,0000	68,71 59,50	29 272,16 25 347,00
		<i>Total</i>	lei			435 520,44
		Total Camine Inclusiv salariu				435 520,44 58 250,92
		1.4. Разборка и восстановление асфальтобетонного покрытия дороги (L=2284М, в=0,9м, S=2056m2)				
89	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	4 568,0000	30,97 20,30	141 493,80 92 730,40
90	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	143,9200	158,01 112,00	22 740,52 16 119,04
91	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III (Разборка щебеночного основания дороги)	100 m3	3,0800	988,00 0,00	3 043,04 0,00
92	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	205,6000	305,75 63,00	62 862,20 12 952,80
93	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	308,4000	273,18	84 247,17

1	2	3	4	5	6	7
		(Восстановление щебеночного основания под асфальтовое покрытие дороги с учетом 50% возврата щебня)			69,30	21 372,12
94	DB16F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm, cu asternere mecanica	m2	2 056,0000	167,34 3,50	344 048,10 7 196,00
95	DB19E	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm , cu asternere mecanica	m2	2 056,0000	192,38 3,50	395 538,38 7 196,00
96	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III (Погрузка строймусора)	100 m3	2,9800	988,00 0,00	2 944,24 0,00
97	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	521,1700	31,80 0,00	16 573,20 0,00
		<i>Total</i>	lei			1 073 490,65
		Total Разборка и восстановление асфальтобетонного покрытия дороги (L=2284М, в=0,9м, S=2056m2) Inclusiv salariu				1 073 490,65 157 566,36
		1.5. Разборка и восстановление щебеночного покрытия. (L=3445М в=0,9м, S=3100M2)				
98	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III (Разборка щебеночного основания дороги)	100 m3	5,5800	988,00 0,00	5 513,04 0,00
99	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	310,0000	305,75 63,00	94 782,50 19 530,00
100	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Восстановление щебеночного основания под асфальтовое	m3	500,1800	273,17 69,30	136 636,67 34 662,47

1	2	3	4	5	6	7
		покрытие дороги с учетом 50% возврата щебня)				
101	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III (Погрузка строймусора)	100 m3	2,7900	988,00 0,00	2 756,52 0,00
102	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	446,4000	31,80 0,00	14 195,52 0,00
		<i>Total</i>	lei			253 884,25
		Total Разборка и восстановление щебеночного покрытия. (L=3445M в=0,9м, S=3100M2) Inclusiv salariu				253 884,25 54 192,47
		<i>Total</i>	lei			3 756 515,64
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			149 364,51
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4 %			109 689,79
		<i>Cheltuieli depozitare</i>	2 %			54 844,90
		<i>Cheltuieli directe</i>				4 070 414,84
		<i>Cheltuieli de regie</i>	13 %			529 153,93
		<i>Total</i>				4 599 568,77
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			137 987,06
		Total Retele exterioare de alimentare cu apa Inclusiv salariu				4 737 555,83 622 352,13
		2. Montarea utilajului				
103	AcB06A	Montarea hidrantilor de incendiu subteran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=65 mm (Hidrant de incendiu d100H=1.00m)	buc	23,0000	1 551,65 186,20	35 687,94 4 282,60
		<i>Total</i>	lei			35 687,94

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			1 027,82
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4 %			1 256,21
		<i>Cheltuieli depozitare</i>	2 %			628,11
		<i>Cheltuieli directe</i>				38 600,08
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			3 254,78
		<i>Total</i>				41 854,86
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			1 255,65
		Total Montarea utilajului Inclusiv salariu				43 110,51 4 282,60
		3. Costul utilajului				
104	Pret de piata	Hidrant de incendiu d100mm H=1.00m	buc	23,0000	6 324,80 0,00	145 470,40 0,00
		<i>Total</i>	lei			145 470,40
		<i>Cheltuieli depozitare</i>	1,2 %			1 745,64
		Total Costul utilajului Inclusiv salariu				147 216,04

		Total	lei	4 927 882,38
		TVA	20 %	985 576,48
		Total deviz: Inclusiv salariu		5 913 458,86 626 634,73

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Retele exterioare de alimentare
cu apa a microraionului nr.2 din
or.Criuleni (8463/22-REAC)
Retele exterioare de alimentare
cu apa**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse №
Retele exterioare de alimentare cu apa**

Valoarea de deviz 5 913 458,86 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	319,5000	70,00	22 365,00
2.	7123010010200	Betonist	h-om	1 333,1880	70,00	93 323,16
3.	7129040010110	Asfaltator	h-om	205,6000	70,00	14 392,00
4.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	76,3000	70,00	5 341,00
5.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1 223,1315	70,00	85 619,21
6.	7136080025000	Montator conducte	h-om	505,4522	70,00	35 381,65
7.	7137010011500	Electrician	h-om	100,2000	70,00	7 014,00
8.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	4,9660	70,00	347,62
9.	7212030022700	Sudor	h-om	225,4000	70,00	15 778,00
10.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	23,6900	70,00	1 658,30
11.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4 282,6600	70,00	299 786,20
12.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	282,1270	70,00	19 748,89
13.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	139,4380	70,00	9 760,66
14.	9310060019930	Muncitor	h-om	230,2720	70,00	16 119,04
		Total manopera				626 634,73

Materiale:

1.	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	31,5064	2,26	71,20
2.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	193,2640	1 966,67	380 086,51
3.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	145,9760	2 261,67	330 149,54
4.	1411122201752	Piatra sparta	m3	12,6355	315,00	3 980,18
5.	14111222017621	Piatra sparta	m3	464,9335	315,00	146 454,05
6.	1421102200000	Nisip bitumat	t	12,3360	320,00	3 947,52
7.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,8536	315,00	268,88
8.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	2,9820	200,00	596,40
9.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	2,5676	200,00	513,52
10.	1421102200535	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	567,1600	200,00	113 432,00
11.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,3960	314,67	124,60

12.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	3,7352	120,00	448,22
13.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	3,6131	403,17	1 456,69
14.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,1937	5 000,00	968,50
15.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	5,8123	150,00	871,85
16.	2320156200901	Motorina	kg	2,9882	22,50	67,23
17.	2320166200676	White spirit	kg	0,4680	25,00	11,70
18.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	48,2961	61,67	2 978,42
19.	23567654	Capac din fonta (Люк тип Л)	buc	1,0200	1 500,00	1 530,00
20.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	16,0800	35,00	562,80
21.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	8,6920	20,00	173,84
22.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	6,7600	48,00	324,48
23.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	6,7600	48,00	324,48
24.	25132066215555	Детекционная лента	m	6 672,0000	0,60	4 003,20
25.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	137,0570	7,50	1 027,94
26.	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	1,9706	64,00	126,12
27.	25212167010250	Кожух из полиэтиленовой трубы d110(защитный футляр при сближении))	m	21,7413	40,28	875,74
28.	25212167010251	Кожух из полиэтиленовой трубы d250 для водопровода (защитный футляр при сближении))	m	996,9584	169,00	168 485,97
29.	252121671000110	Teava PE 80 SDR 13,6 PN10 d110x8,1mm	m	6 559,6200	133,34	874 659,73
30.	252121671000140	Teava(PE 80 SDR 13,6 PN10 d40x3,0mm	m	26,0780	17,70	461,58
31.	252121671000150	Teava PE 80 SDR 13,6 PN10 d50x3,7mm	m	42,1260	27,14	1 143,30
32.	252121671000163	Teava PE 80 SDR 13,6 PN10 d63x4,7mm	m	35,1050	43,66	1 532,68
33.	252121671000175	Teava PE 80 SDR 13,6 PN10 d75x5,6mm	m	29,1450	62,54	1 822,73
34.	252315671381111	Муфта с закладным электронагревателем d110mm	buc	36,3600	194,70	7 079,29
35.	252315671381112	Заглушка полиэтиленовая d50mm	buc	1,0100	237,18	239,55
36.	252315671381113	Заглушка полиэтиленовая d40mm	buc	1,0100	160,48	162,08
37.	252315671381114	Заглушка полиэтиленовая d75mm	buc	1,0100	525,10	530,35
38.	252315671381115	Заглушка полиэтиленовая d63mm	buc	1,0100	233,64	235,98
39.	252315671381116	Отвод полиэтиленовый d110 мм 15гр.	buc	23,2300	152,22	3 536,07
40.	252315671381117	Отвод полиэтиленовый d110 мм 30гр.	buc	19,1900	300,90	5 774,27
41.	252315671381118	Отвод полиэтиленовый d110 мм 45гр.	buc	8,0800	245,44	1 983,16
42.	252315671381119	Отвод полиэтиленовый d110 мм 60гр.	buc	5,0500	215,94	1 090,50
43.	252315671381113	Втулка под фланец PE100 SDR17 d110	buc	86,8600	119,18	10 351,97
44.	252315671381114	Втулка под фланец PE100 SDR17 d75	buc	1,0100	87,32	88,19
45.	252315671381115	Втулка под фланец PE100 SDR17 d63	buc	2,0200	87,32	176,39
46.	252315671381116	Втулка под фланец PE100 SDR17 d50	buc	1,0100	70,80	71,51
47.	252315671381117	Муфта с закладным электронагревателем d50mm	buc	1,0100	74,34	75,08
48.	252315671381118	Муфта с закладным электронагревателем d63mm	buc	1,0100	89,68	90,58
49.	252315671381119	Муфта с закладным электронагревателем d75mm	buc	1,0100	119,18	120,37
50.	252315671381120	Отвод полиэтиленовый d110 мм 90гр.	buc	3,0300	540,44	1 637,53
51.	2523156713841	Муфта зажимная с HP d40x1"1/2	buc	2,0600	30,68	63,20
52.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	70,6200	2,25	158,89
53.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci	kg	1 201,1512	2,25	2 702,59

		S1500				
54.	2652102100713	Var pasta	m3	0,0330	4 000,00	132,00
55.	2652102100737	Var hidratat	kg	72,4200	15,00	1 086,30
56.	26611264330911	Inel de reazem KЦО-1(0,02 m3)	buc	37,0000	245,83	9 095,71
57.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KЦ-7-3 (0,05 m3)	buc	37,0000	363,83	13 461,71
58.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KЦД-10	buc	1,0000	786,67	786,67
59.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KЦ-10-9	buc	1,0000	786,67	786,67
60.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KЦП1-10-2	buc	1,0000	1 081,67	1 081,67
61.	26611264331020	Placi prefabricate pt. camine KЦД-15	buc	36,0000	1 573,33	56 639,88
62.	26611264331521 2	Inel prefabricat pt. camine KЦ-15-6 (0,28 m3)	buc	36,0000	983,33	35 399,88
63.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KЦП1-15-1(0,27 m3)	buc	36,0000	1 770,00	63 720,00
64.	26611264331533	Inel prefabricat pt. camine KЦ-15-9 a	buc	36,0000	1 475,00	53 100,00
65.	26611264332022 1	Inel prefabricat pt. camine KЦ-10-6	buc	2,0000	639,17	1 278,34
66.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	9,7069	1 110,00	10 774,66
67.	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0,0943	1 200,00	113,16
68.	2664102101126	Var	kg	5,3279	10,00	53,28
69.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,4843	1 150,00	556,95
70.	2664102102002	Mortar ciment-var 100-T(pt.informatie)	m3	2,5560	0,00	0,00
71.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	15,9880	450,00	7 194,60
72.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	39,0640	20,00	781,28
73.	2722103310150	Teava instalatie (Гильза из стальных труб d150MM L=0.3m)	m	28,2000	400,00	11 280,00
74.	2722103310200	Teava instalatie (Гильза из стальных труб d200MM L=0.3m)	m	4,8000	766,67	3 680,02
75.	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	498,2400	20,17	10 049,50
76.	2811236305662	Соединительные элементы MC	kg	799,2000	15,17	12 123,86
77.	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	741,6000	8,05	5 969,87
78.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	212,0000	16,35	3 466,20
79.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	93,8400	8,05	755,41
80.	2874115826444	Указатели пожарных гидрантов	buc	94,7600	300,50	28 475,38
81.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	93,8400	1,70	159,53
82.	2874117300040	Кран для воды шаровый ВР-ВР с рычагом Ду40mm	buc	1,0400	309,75	322,14
83.	2874117300050	Задвижка чугунная фланцевая с обрезиненным клином d=50mm	buc	3,1200	983,33	3 067,99
84.	2874117300065	Задвижка чугунная фланцевая с обрезиненным клином d=65mm	buc	1,0400	1 212,08	1 260,56
85.	2874117300100	Задвижка чугунная фланцевая с обрезиненным клином d=100mm	buc	47,8400	1 728,80	82 705,79
86.	2874117300150	Задвижка чугунная фланцевая с обрезиненным клином d=150mm	buc	1,0300	2 950,00	3 038,50
87.	2874117300200	Задвижка чугунная фланцевая с обрезиненным клином d=200mm	buc	6,1800	5 428,00	33 545,04
88.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	3,8749	30,00	116,25
89.	28752741101001	Пожарная подставка стальная фланцевая d=100	buc	7,0000	1 494,67	10 462,69
90.	28752741101002	Тройник стальной с пожарной подставкой фланцевый d=100мм	buc	13,0000	2 910,67	37 838,71
91.	28752741101003	Тройник стальной с пожарной подставкой фланцевый d=200x100	buc	4,0000	5 506,67	22 026,68

92.	28752741101004	Крест стальной фланцевый d=100мм	buc	3,0000	2 202,67	6 608,01
93.	28752741101005	Тройник стальной фланцевый d=100мм	buc	8,0000	1 573,33	12 586,64
94.	28752741101006	Тройник переходной стальной d200x100	buc	2,0000	3 461,33	6 922,66
95.	28752741101007	Тройник переходной стальной d150x100	buc	1,0000	2 517,33	2 517,33
96.	28752741101008	Тройник переходной стальной d100x65	buc	1,0000	1 518,27	1 518,27
97.	28752741101009	Тройник переходной стальной d100x50	buc	1,0000	1 494,67	1 494,67
98.	28752741101010	Переход стальной фланцевый d150x200	buc	1,0000	2 458,33	2 458,33
99.	28752741101014	Переход стальной фланцевый d100x50	buc	1,0000	1 494,67	1 494,67
100.	28752741101015	Переход стальной фланцевый d50x40)	buc	1,0000	800,00	800,00
101.	2875274200125	Сарас din fonta (Люк тип T)	buc	36,0000	1 966,67	70 800,12
102.	28752744001007	Фланец стальной приварной PN10 d100mm(глухой)	buc	2,1000	225,00	472,50
103.	28752744001008	Фланец стальной приварной PN10 d200mm	buc	11,5500	385,00	4 446,75
104.	28752744001009	Фланец стальной приварной PN10 d150mm	buc	3,1500	294,00	926,10
105.	28752744001010	Фланец стальной приварной PN10 d100mm	buc	1,0500	157,50	165,37
106.	28752744282001	Фланцы стальные свободные PN10 d=110 мм	buc	88,5800	157,50	13 951,35
107.	28752744282002	Фланцы стальные свободные PN10 d=75 мм	buc	1,0300	126,00	129,78
108.	28752744282004	Фланцы стальные свободные PN10 d=50 мм	buc	1,0300	98,00	100,94
109.	28752744282006	Фланцы стальные свободные PN10 d=63 мм	buc	2,0600	112,00	230,72
110.	2875277313000	Cutie de protectie din fonta pentru hidrant subteran	buc	23,4600	1 280,30	30 035,84
111.	33206346250012	Hidrant de incendiu d100mm H=1.00m	buc	23,0000	6 324,80	145 470,40
112.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	294,1200	7,00	2 058,84
113.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,1699	7,00	8,19
114.	4100116202820	Apa potabila	m3	994,2990	7,00	6 960,09
115.	4100126202818	Apa	m3	132,4180	7,00	926,93
		Total materiale de construcții				2 919 120,53

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	556,1556	35,00	19 465,45
2.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	13,3440	150,00	2 001,60
3.	2912340002406	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	108,2760	35,00	3 789,66
4.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	169,8018	35,00	5 943,06
5.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	13,3703	100,00	1 337,03
6.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	201,6000	80,00	16 128,00

7.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,4260	25,00	10,65
8.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	266,8800	85,00	22 684,80
9.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	2,7489	380,00	1 044,58
10.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	19,1208	185,00	3 537,35
11.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	19,1208	150,00	2 868,12
12.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	19,1208	200,00	3 824,16
13.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	139,6425	380,00	53 064,15
14.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	52,3685	380,00	19 900,03
15.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6960	46,00	32,02
16.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	111,5380	50,00	5 576,90
17.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,8520	25,00	21,30
18.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	614,9841	35,00	21 524,44
19.	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,1748	45,00	7,87
20.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	1 342,9920	30,00	40 289,76
21.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	29,8050	150,00	4 470,75
22.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	17,8600	85,00	1 518,10
23.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	201,6000	75,00	15 120,00
24.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	266,8800	250,00	66 720,00
25.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	91,0456	250,00	22 761,40
26.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2900	250,00	72,50
27.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	138,8568	300,00	41 657,04
28.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	330,9600	50,00	16 548,00
Total utilaje de construcții						391 918,72

Total	lei	4 927 882,38
TVA	20 %	985 576,48

Total deviz:

5 913 458,86

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Retele exterioare de alimentare cu apa a Investitor
microraionului nr.2 din or.Criuleni (8463/22-
REAC) Retele exterioare de alimentare cu apa

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Retele exterioare de alimentare cu apa				
		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			37 384,21
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			144,20 144,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	70,00	144,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			21 341,60
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 (Разработка грунта вручную на пересечениях с комму ник.)	m3			93,10 93,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2100	70,00	84,70
	7137010011500	Electrician	h-om	0,1200	70,00	8,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			77 738,50
4	TsC18A1 K=0,85	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1 (окучивание выт.грунта).	100 m3			678,30 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,1000	380,00	678,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 451,56
5	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.1 (Порпузка)	100 m3			665,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,7500	380,00	665,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 423,10
6	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			31,80 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	300,00	31,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 888,32
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	m3			21,70 21,70

1	2	3	4	5	6	7
		provenind din teren mijlociu				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	70,00	21,70
		Cheltuieli directe	lei			24 173,80
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			53,20 52,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	70,00	52,50
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	7,00	0,70
		Cheltuieli directe	lei			59 264,80
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			414,20 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	380,00	414,20
		Cheltuieli directe	lei			18 448,47
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			981,05 617,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	70,00	617,40
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	35,00	363,65
		Cheltuieli directe	lei			43 695,97
11	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 (Уплотнение грунта в основании колодцев и траншей)	100 m3			981,05 617,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	70,00	617,40
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	35,00	363,65
		Cheltuieli directe	lei			14 372,38
		1.2. Сантехработы(Трубопроводная и регулирующая арматура)				
12	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului (PE 80 SDR 13,6 PN10 d110x8,1mm)	m			154,70 7,56
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0720	70,00	5,04
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0360	70,00	2,52
	252121671000110	Teava PE 80 SDR 13,6 PN10 d110x8,1mm	m	1,0030	133,34	133,74
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	250,00	10,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	85,00	3,40
		Cheltuieli directe	lei			1 011 738,13
13	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 (PE 80 SDR 13,6 PN10 d75x5,6mm)	m			88,99 12,74
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	70,00	8,47
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	70,00	4,27
	252121671000175	Teava PE 80 SDR 13,6 PN10 d75x5,6mm	m	1,0050	62,54	62,85
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	250,00	10,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	85,00	3,40
		Cheltuieli directe	lei			2 580,79
14	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu	m			60,97

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului (PE 80 SDR 13,6 PN10 d63x4,7mm)				3,78
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	70,00	2,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	70,00	1,26
	252121671000163	Teava PE 80 SDR 13,6 PN10 d63x4,7mm	m	1,0030	43,66	43,79
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	250,00	10,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	85,00	3,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 133,98
15	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 (PE 80 SDR 13,6 PN10 d50x3,7mm)	m			44,40 3,78
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	70,00	2,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	70,00	1,26
	252121671000150	Teava PE 80 SDR 13,6 PN10 d50x3,7mm	m	1,0030	27,14	27,22
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	250,00	10,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	85,00	3,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 864,86
16	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 (PE 80 SDR 13,6 PN10 d40x3,0mm)	m			34,93 3,78
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	70,00	2,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	70,00	1,26
	252121671000140	Teava(PE 80 SDR 13,6 PN10 d40x3,0mm	m	1,0030	17,70	17,75
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	250,00	10,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	85,00	3,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			908,26
17	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			5,00 2,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	70,00	2,80
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	7,00	0,70
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	50,00	1,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			660,00
18	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			8,45 4,90
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	70,00	4,90
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	7,00	1,05
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	50,00	2,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			55 263,00
19	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			0,59 0,29
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	70,00	0,29
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	150,00	0,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 916,46
20	AcB01C	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 200 mm (Задвижка чугунная фланцевая с обрезиненным клином d=200mm)	buc			5 763,34 70,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0000	70,00	70,00
	2874117300200	Задвижка чугунная фланцевая с обрезиненным клином d=200mm	buc	1,0000	5 428,00	5 590,84
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,4100	250,00	102,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			34 580,04
21	AcB01B	Montarea armaturilor cu actionare manuala	buc			3 087,50

1	2	3	4	5	6	7
		sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 150 mm (Задвижка чугунная фланцевая с обрезиненным клином d=150mm)				49,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,7000	70,00	49,00
	2874117300150	Задвижка чугунная фланцевая с обрезиненным клином d=150mm	buc	1,0000	2 950,00	3 038,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 087,50
22	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 100 mm (Задвижка чугунная фланцевая с обрезиненным клином d=100mm)	buc			1 836,45 38,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	70,00	38,50
	2874117300100	Задвижка чугунная фланцевая с обрезиненным клином d=100mm	buc	1,0000	1 728,80	1 797,95
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			84 476,79
23	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 чугунная фланцевая с обрезиненным клином d=65mm)	buc			1 299,06 38,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	70,00	38,50
	2874117300065	Задвижка чугунная фланцевая с обрезиненным клином d=65mm	buc	1,0000	1 212,08	1 260,56
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 299,06
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 (Задвижка чугунная фланцевая с обрезиненным клином d=50mm)	buc			1 061,16 38,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	70,00	38,50
	2874117300050	Задвижка чугунная фланцевая с обрезиненным клином d=50mm	buc	1,0000	983,33	1 022,66
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 183,49
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 (Кран для воды шаровый ВР-ВР с рычагом Ду40mm)	buc			360,64 38,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	70,00	38,50
	2874117300040	Кран для воды шаровый ВР-ВР с рычагом Ду40mm	buc	1,0000	309,75	322,14
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			360,64
26	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20-40 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Муфта зажимная с НР d40x1"1/2)	buc			56,10 24,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	70,00	24,50
	2523156713841	Муфта зажимная с НР d40x1"1/2	buc	1,0300	30,68	31,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			112,20
27	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Пожарная подставка стальная фланцевая d=100	buc			1 629,94 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	28752741101001	Пожарная подставка стальная фланцевая d=100	buc	1,0000	1 494,67	1 494,67
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	7,50	7,57
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	16,35	65,40

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieii directe</i>	lei			11 409,61
28	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare (Указатели пожарных гидрантов)	buc			1 310,16 72,10
	7213050013100	Timichigiu	h-om	1,0300	70,00	72,10
	2874115826444	Указатели пожарных гидрантов	buc	4,0000	300,50	1 238,06
		<i>Cheltuieii directe</i>	lei			30 133,68
29	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Тройник стальной с пожарной подставкой фланцевый d=100мм)	buc			3 045,95 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	28752741101002	Тройник стальной с пожарной подставкой фланцевый d=100мм	buc	1,0000	2 910,67	2 910,67
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	7,50	7,58
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	16,35	65,40
		<i>Cheltuieii directe</i>	lei			39 597,29
30	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm (Тройник стальной с пожарной подставкой фланцевый d=200x100)	buc			5 790,90 129,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	70,00	129,50
	28752741101003	Тройник стальной с пожарной подставкой фланцевый d=200x100	buc	1,0000	5 506,67	5 506,67
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	7,50	7,58
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	16,35	147,15
		<i>Cheltuieii directe</i>	lei			23 163,58
31	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Крест стальной фланцевый d=100мм)	buc			2 337,94 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	28752741101004	Крест стальной фланцевый d=100мм	buc	1,0000	2 202,67	2 202,67
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	7,50	7,57
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	16,35	65,40
		<i>Cheltuieii directe</i>	lei			7 013,83
32	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Тройник стальной фланцевый d=100мм)	buc			1 708,60 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	28752741101005	Тройник стальной фланцевый d=100мм	buc	1,0000	1 573,33	1 573,33
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	7,50	7,58
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	16,35	65,40
		<i>Cheltuieii directe</i>	lei			13 668,84
33	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm (Тройник переходной стальной d200x100)	buc			3 745,56 129,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	70,00	129,50
	28752741101006	Тройник переходной стальной d200x100	buc	1,0000	3 461,33	3 461,33
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	7,50	7,58
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	16,35	147,15
		<i>Cheltuieii directe</i>	lei			7 491,11
34	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm (Тройник переходной стальной d150x100)	buc			2 801,56 129,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	70,00	129,50
	28752741101007	Тройник переходной стальной d150x100	buc	1,0000	2 517,33	2 517,33
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	7,50	7,58
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	16,35	147,15
		<i>Cheltuieii directe</i>	lei			2 801,56

1	2	3	4	5	6	7
35	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Тройник переходной стальной d100x65)	buc			1 653,55 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	28752741101008	Тройник переходной стальной d100x65	buc	1,0000	1 518,27	1 518,27
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	7,50	7,58
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	16,35	65,40
		Cheltuieli directe	lei			1 653,55
36	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Тройник переходной стальной d100x50)	buc			1 629,95 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	28752741101009	Тройник переходной стальной d100x50	buc	1,0000	1 494,67	1 494,67
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	7,50	7,58
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	16,35	65,40
		Cheltuieli directe	lei			1 629,95
37	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm (Переход стальной фланцевый d150x200)	buc			2 742,56 129,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	70,00	129,50
	28752741101010	Переход стальной фланцевый d150x200	buc	1,0000	2 458,33	2 458,33
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	7,50	7,58
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	16,35	147,15
		Cheltuieli directe	lei			2 742,56
38	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 SDR17 d110)	buc			371,77 84,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	70,00	84,00
	25231567138113	Втулка под фланец PE100 SDR17 d110	buc	1,0100	119,18	120,37
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	80,00	86,40
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	75,00	81,00
		Cheltuieli directe	lei			31 972,37
39	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 (Фланцы стальные свободные PN10 d=110 mm)	buc			276,96 40,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	70,00	40,60
	28752744282001	Фланцы стальные свободные PN10 d=110 mm	buc	1,0000	157,50	162,23
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	7,50	7,80
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	8,05	66,33
		Cheltuieli directe	lei			23 818,49
40	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 PE100 SDR17 d75)	buc			282,19 70,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	70,00	70,00
	25231567138114	Втулка под фланец PE100 SDR17 d75	buc	1,0100	87,32	88,19
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	80,00	64,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	75,00	60,00
		Cheltuieli directe	lei			282,19
41	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la	buc			244,51

1	2	3	4	5	6	7
		conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm (Фланцы стальные свободные PN10 d=75 мм)				40,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	70,00	40,60
	28752744282002	Фланцы стальные свободные PN10 d=75 мм	buc	1,0000	126,00	129,78
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	7,50	7,80
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	8,05	66,33
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			244,51
42	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 SDR17 d63)	buc			237,20 56,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	70,00	56,00
	25231567138115	Втулка под фланец PE100 SDR17 d63	buc	1,0100	87,32	88,20
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	80,00	48,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	75,00	45,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			474,39
43	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 (Фланцы стальные свободные PN10 d=63 мм)	buc			230,09 40,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	70,00	40,60
	28752744282006	Фланцы стальные свободные PN10 d=63 мм	buc	1,0000	112,00	115,36
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	7,50	7,80
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	8,05	66,33
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			460,18
44	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 SDR17 d50)	buc			220,51 56,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	70,00	56,00
	25231567138116	Втулка под фланец PE100 SDR17 d50	buc	1,0100	70,80	71,51
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	80,00	48,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	75,00	45,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			220,51
45	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 (Фланцы стальные свободные PN10 d=50 мм)	buc			215,67 40,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	70,00	40,60
	28752744282004	Фланцы стальные свободные PN10 d=50 мм	buc	1,0000	98,00	100,94
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	7,50	7,80
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	8,05	66,33
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			215,67
46	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 PN10 d100mm(глухой))	buc			332,55 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	28752744001007	Фланец стальной приварной PN10 d100mm(глухой)	buc	1,0000	225,00	236,25
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	85,00	34,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			665,10
47	AcA31B	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau	buc			716,80

1	2	3	4	5	6	7
		pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 125-250 mm (Фланец стальной приварной PN10 d200mm)				211,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,0200	70,00	211,40
	28752744001008	Фланец стальной приварной PN10 d200mm	buc	1,0000	385,00	404,25
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	1,1900	85,00	101,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 884,80
48	AcA31B	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 125-250 mm (Фланец стальной приварной PN10 d150mm)	buc			621,25 211,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,0200	70,00	211,40
	28752744001009	Фланец стальной приварной PN10 d150mm	buc	1,0000	294,00	308,70
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	1,1900	85,00	101,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 863,75
49	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 PN10 d100mm)	buc			261,67 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	28752744001010	Фланец стальной приварной PN10 d100mm	buc	1,0000	157,50	165,37
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	85,00	34,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			261,67
50	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 (Муфта с закладным электронагревателем d50mm)	buc			224,08 56,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	70,00	56,00
	25231567138117	Муфта с закладным электронагревателем d50mm	buc	1,0100	74,34	75,08
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	80,00	48,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	75,00	45,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			224,08
51	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 proiectului (Муфта с закладным электронагревателем d63mm)	buc			239,58 56,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	70,00	56,00
	25231567138118	Муфта с закладным электронагревателем d63mm	buc	1,0100	89,68	90,58
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	80,00	48,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	75,00	45,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			239,58
52	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 (Муфта с закладным электронагревателем d75mm)	buc			314,37 70,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	70,00	70,00
	25231567138119	Муфта с закладным электронагревателем d75mm	buc	1,0100	119,18	120,37
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	80,00	64,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	75,00	60,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			314,37

1	2	3	4	5	6	7
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 (Муфта с закладным электронагревателем d110mm)	buc			448,05 84,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	70,00	84,00
	252315671381111	Муфта с закладным электронагревателем d110mm	buc	1,0100	194,70	196,65
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	80,00	86,40
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	75,00	81,00
		Cheltuieli directe	lei			16 129,69
54	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Переход стальной фланцевый d100x50)	buc			1 629,95 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	2875274110104	Переход стальной фланцевый d100x50	buc	1,0000	1 494,67	1 494,67
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	7,50	7,58
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	16,35	65,40
		Cheltuieli directe	lei			1 629,95
55	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm	buc			935,28 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	2875274110105	Переход стальной фланцевый d50x40)	buc	1,0000	800,00	800,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	7,50	7,58
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	16,35	65,40
		Cheltuieli directe	lei			935,28
56	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 d50mm)	buc			388,55 56,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	70,00	56,00
	252315671381112	Заглушка полиэтиленовая d50mm	buc	1,0100	237,18	239,55
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	80,00	48,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	75,00	45,00
		Cheltuieli directe	lei			388,55
57	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 d40mm)	buc			311,08 56,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	70,00	56,00
	252315671381113	Заглушка полиэтиленовая d40mm	buc	1,0100	160,48	162,08
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	80,00	48,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	75,00	45,00
		Cheltuieli directe	lei			311,08
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 (Заглушка полиэтиленовая d75mm)	buc			724,35 70,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	70,00	70,00

1	2	3	4	5	6	7
	252315671381114	Заглушка полиэтиленовая d75mm	buc	1,0100	525,10	530,35
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	80,00	64,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	75,00	60,00
		Cheltuieli directe	lei			724,35
59	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 d63mm)	buc			384,98 56,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	70,00	56,00
	252315671381115	Заглушка полиэтиленовая d63mm	buc	1,0100	233,64	235,98
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	80,00	48,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	75,00	45,00
		Cheltuieli directe	lei			384,98
60	IC44C	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 127 x 4 mm ... 178 x 5 mm (Гильза из стальных труб d150MM L=0.3m)	buc			177,76 45,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	70,00	45,50
	2722103310150	Teava instalatie (Гильза из стальных труб d150MM L=0.3m)	m	0,3000	400,00	120,00
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	35,00	4,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0700	20,00	1,40
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0600	48,00	2,88
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	2,25	1,44
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	314,67	1,13
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	7,00	0,01
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	4 000,00	1,20
		Cheltuieli directe	lei			16 709,77
61	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 219 x 8 mm ... 273 x 7 mm	buc			316,78 66,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9500	70,00	66,50
	2722103310200	Teava instalatie (Гильза из стальных труб d200MM L=0.3m)	m	0,3000	766,67	230,00
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	35,00	10,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1320	20,00	2,64
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0700	48,00	3,36
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	2,25	1,44
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	314,67	1,13
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	7,00	0,01
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	4 000,00	1,20
		Cheltuieli directe	lei			5 068,55
62	AcA52A	Детекционная лента	m			0,60 0,00
	25132066215555	Детекционная лента	m	1,0000	0,60	0,60
		Cheltuieli directe	lei			4 003,20
63	CA03A3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75))(Упор бетонный)	m3			1 451,72 539,00
	7123010010200	Betonist	h-om	7,3000	70,00	511,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	28,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	188,0000	2,25	429,34
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7860	200,00	159,55
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7250	315,00	231,79
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	7,00	1,92
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	46,00	27,60
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	250,00	62,50
		Cheltuieli directe	lei			1 683,99
64	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din	buc			405,14 84,00

1	2	3	4	5	6	7
		polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Отвод полиэтиленовый d110 мм 15гр.)				
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	70,00	84,00
	252315671381116	Отвод полиэтиленовый d110 мм 15гр.	buc	1,0100	152,22	153,74
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	80,00	86,40
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	75,00	81,00
		Cheltuieli directe	lei			9 318,27
65	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 полиэтиленовый d110 мм 30гр.)	buc			555,31 84,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	70,00	84,00
	252315671381117	Отвод полиэтиленовый d110 мм 30гр.	buc	1,0100	300,90	303,91
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	80,00	86,40
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	75,00	81,00
		Cheltuieli directe	lei			10 550,87
66	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 полиэтиленовый d110 мм 45гр.)	buc			499,30 84,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	70,00	84,00
	252315671381118	Отвод полиэтиленовый d110 мм 45гр.	buc	1,0100	245,44	247,90
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	80,00	86,40
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	75,00	81,00
		Cheltuieli directe	lei			3 994,36
67	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 полиэтиленовый d110 мм 60гр.)	buc			469,50 84,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	70,00	84,00
	252315671381119	Отвод полиэтиленовый d110 мм 60гр.	buc	1,0100	215,94	218,10
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	80,00	86,40
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	75,00	81,00
		Cheltuieli directe	lei			2 347,50
68	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 полиэтиленовый d110 мм 90гр.)	buc			797,24 84,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	70,00	84,00
	252315671381120	Отвод полиэтиленовый d110 мм 90гр.	buc	1,0100	540,44	545,84
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	80,00	86,40
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	75,00	81,00
		Cheltuieli directe	lei			2 391,73
69	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 (Кожух из полиэтиленовой трубы d110(защитный футляр при сближении))	m			59,12 10,29
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	70,00	10,29
	25212167010250	Кожух из полиэтиленовой трубы d110(защитный футляр при сближении))	m	1,0150	40,28	41,70
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	403,17	1,48
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	150,00	4,50

1	2	3	4	5	6	7
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	100,00	1,15
		Cheltuieli directe	lei			1 241,56
70	AcA10C	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 250-315 mm (Кожух из полиэтиленовой трубы d250 для водопровода (защитный футляр при сближении))	m			194,36 13,79
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1970	70,00	13,79
	25212167010251	Кожух из полиэтиленовой трубы d250 для водопровода (защитный футляр при сближении))	m	1,0150	169,00	173,25
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	403,17	1,47
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	150,00	4,50
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0135	100,00	1,35
		Cheltuieli directe	lei			189 011,49
		1.3. Camine				
71	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			1 500,34 674,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	70,00	472,50
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	70,00	202,30
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	1 110,00	224,20
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	150,00	18,27
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 150,00	11,67
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	315,00	85,05
	2664102101126	Var	kg	0,1100	10,00	1,12
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	30,00	2,44
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	5 000,00	20,30
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	250,00	462,50
		Cheltuieli directe	lei			70 216,08
72	AcE10B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren cu apa subterana	m3			5 972,16 1 060,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	10,6000	70,00	742,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,5500	70,00	318,50
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,2720	1 110,00	306,46
	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0,1010	1 200,00	123,00
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	150,00	18,28
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 150,00	11,63
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	51,7200	61,67	3 237,41
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	4,0000	120,00	487,20
	2320156200901	Motorina	kg	3,2000	22,50	73,08
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	33,7400	2,26	77,39
	2664102101126	Var	kg	0,1100	10,00	1,12
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	30,00	2,43
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	5 000,00	20,11
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,1800	250,00	545,00
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,1900	45,00	8,55
		Cheltuieli directe	lei			5 494,39
73	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat КЦД-15	buc			1 573,33 0,00
	26611264331020	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15	buc	1,0000	1 573,33	1 573,33
		Cheltuieli directe	lei			56 639,88
74	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat. КЦ15-6	buc			983,33 0,00
	266112643315212	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-6 (0,28 m3)	buc	1,0000	983,33	983,33
		Cheltuieli directe	lei			35 399,88
75	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat КЦ15-9a	buc			1 475,00 0,00
	26611264331533	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9 a	buc	1,0000	1 475,00	1 475,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			53 100,00
76	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat КЦП1-15-2	buc			1 770,00
						0,00
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 770,00	1 770,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			63 720,00
77	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat КЦО-1(0,02 m3	buc			245,83
						0,00
	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	1,0000	245,83	245,83
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 095,71
78	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat КЦ-7-3	buc			363,83
						0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	363,83	363,83
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			13 461,71
79	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat КЦД-10	buc			786,67
						0,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10	buc	1,0000	786,67	786,67
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			786,67
80	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat КЦ-10-6	buc			639,17
						0,00
	266112643320221	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-6	buc	1,0000	639,17	639,17
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 278,34
81	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat КЦ-10-9 (0,24 m3)	buc			786,67
						0,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9	buc	1,0000	786,67	786,67
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			786,67
82	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat КЦП1-10-2	buc			1 081,67
						0,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-2	buc	1,0000	1 081,67	1 081,67
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 081,67
83	AcE10A1	Сapac din fonta (Люк тип Л)	buc			1 530,00
						0,00
	23567654	Сapac din fonta (Люк тип Л)	buc	1,0200	1 500,00	1 530,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 530,00
84	AcE10A1	Сapac din fonta (Люк тип Т)	buc			1 966,67
						0,00
	2875274200125	Сapac din fonta (Люк тип Т)	buc	1,0000	1 966,67	1 966,67
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			70 800,12
85	AcE14B1	Стоимость стремянок	kg			20,17
						0,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	20,17	20,17
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 049,50
86	AcE14B1	Соединительные элементы МС	kg			15,17
						0,00
	2811236305662	Соединительные элементы МС	kg	1,0000	15,17	15,17
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			12 123,86
87	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 и соединит. элементов)	t			526,00
						267,40
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	70,00	267,40

1	2	3	4	5	6	7
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	48,00	249,60
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	25,00	9,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			683,80
88	CF07C1	Tencuieli interioare, subtiri, driscuite, pentru corectarea si netezirea suprafetelor de beton monolit, precum si pentru rectificarea suprafetelor la elementele din beton armat prefabricat sau BCA, executate manual la pereti drepti si tavane de 0,5 cm grosime, cu mortar de ciment-var marca M 100-T, pentru suprafete curbe in loc de suprafete plane ((Затирка колодцев цем. песчаным раствором)	m2			68,71 59,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,7500	70,00	52,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	70,00	7,00
	2664102102002	Mortar ciment-var 100-T(pt.informatie)	m3	0,0060	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3000	2,25	5,18
	2652102100737	Var hidratat	kg	0,1700	15,00	2,55
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	200,00	1,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	7,00	0,01
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	25,00	0,02
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0020	25,00	0,05
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			29 272,16
		1.4. Разборка и восстановление асфальтобетонного покрытия дороги (L=2284М, в=0,9м, S=2056m2)				
89	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			30,97 20,30
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	70,00	20,30
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	450,00	1,58
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	7,00	0,28
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	30,00	8,82
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			141 493,80
90	Dl109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			158,01 112,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	70,00	112,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	380,00	7,26
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	50,00	38,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			22 740,52
91	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III (Разборка щебеночного основания дороги)	100 m3			988,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	380,00	988,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 043,04
92	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			305,75 63,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	70,00	63,00
	1421102200535	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	200,00	220,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	7,00	0,70
	2912340002406	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	35,00	7,35
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	35,00	14,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			62 862,20
93	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Восстановление щебеночного основания под асфальтовое покрытие дороги с учетом 50% возврата щебня)	m3			273,18 69,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	70,00	69,30

1	2	3	4	5	6	7
	14111222017621	Piatra sparta	m3	1,1500	315,00	181,13
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	7,00	0,70
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	35,00	7,35
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	35,00	14,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			84 247,17
94	DB16F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm, cu asternere mecanica	m2			167,34 3,50
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	70,00	3,50
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0710	2 261,67	160,58
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	320,00	0,96
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0080	20,00	0,16
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0040	150,00	0,60
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0040	185,00	0,74
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0040	200,00	0,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			344 048,10
95	DB19E	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm , cu asternere mecanica	m2			192,38 3,50
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	70,00	3,50
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,0940	1 966,67	184,87
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	320,00	0,96
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	20,00	0,22
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	150,00	0,80
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	185,00	0,98
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	200,00	1,06
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			395 538,38
96	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III (Погрузка строймусора)	100 m3			988,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	380,00	988,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 944,24
97	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			31,80 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	300,00	31,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			16 573,20
		1.5. Разборка и восстановление щебеночного покрытия. (L=3445M в=0,9м, S=3100M2)				
98	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III (Разборка щебеночного основания дороги)	100 m3			988,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	380,00	988,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 513,04
99	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			305,75 63,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	70,00	63,00
	1421102200535	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	200,00	220,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	7,00	0,70
	2912340002406	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	35,00	7,35
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	35,00	14,70

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			94 782,50
100	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Восстановление щебеночного основания под асфальтовое покрытие дороги с учетом 50% возврата щебня)	m3			273,17 69,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	70,00	69,30
	14111222017621	Piatra sparta	m3	1,1500	315,00	181,12
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	7,00	0,70
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	35,00	7,35
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	35,00	14,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			136 636,67
101	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40- 0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III (Погрузка строймусора)	100 m3			988,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	380,00	988,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 756,52
102	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			31,80 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	300,00	31,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			14 195,52
		2. Montarea utilajului				
103	AcB06A	Montarea hidrantilor de incendiu subteran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=65 mm (Hidrant de incendiu d100H=1.00m)	buc			1 551,65 186,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,6600	70,00	186,20
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,0840	64,00	5,48
	2875277313000	Cutie de protectie din fonta pentru hidrant subteran	buc	1,0000	1 280,30	1 305,91
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	4,0000	8,05	32,84
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	4,0000	1,70	6,94
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0700	200,00	14,28
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			35 687,94
		3. Costul utilajului				
104	Pret de piata	Hidrant de incendiu d100mm H=1.00m	buc			6 324,80 0,00
	33206346250012	Hidrant de incendiu d100mm H=1.00m	buc	1,0000	6 324,80	6 324,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			145 470,40

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.