

**Alimentarea cu apa s. Peticeni,
r-ul Calarasi. (100-2016/22-AE)**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-1**Retele exterioare de apeduct****Valoarea de deviz 3 843 884,88 lei**

Intocmit in prețuri curente 21.09.2022

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Retele exterioare de apeduct A1				
		1.1. Lucrari de terasamente				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	43,2500	922,47	39 897,00
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	122,4000	154,50	18 910,50
3	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren mijlociu	m3	74,7300	99,75	7 454,25
4	TsC03A1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. I	100 m3	1,4950	788,63	1 179,00
5	TsI50C	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 3 km	t	252,4200	22,80	5 754,00
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1,4950	207,69	310,50

1	2	3	4	5	6	7
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	802,4500	23,25	18 657,00
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	802,4500	56,75	45 539,25
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	41,3200	490,51	20 268,00
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	41,3200	1 129,04	46 651,95
		<i>Total</i>	lei			204 621,45
		Total Lucrari de terasamente Inclusiv salariu				204 621,45 117 533,25
		1.2. Tevi si armaturi				
11	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Vana din fonta d100	buc	1,0000	2 485,25	2 485,25
12	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Vana din fonta d80mm	buc	23,0000	1 835,25	42 210,75
13	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de	buc	16,0000	1 289,25	20 628,00

1	2	3	4	5	6	7
		alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Vana din fonta d50mm				
14	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Vana din fonta d40mm	buc	7,0000	3 889,25	27 224,75
15	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Клапан обратный фланцевый d80mm	buc	1,0000	2 589,25	2 589,25
16	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Клапан обратный фланцевый d50mm	buc	2,0000	1 419,25	2 838,50
17	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare Indicator Hidrant	buc	27,0000	108,47	2 928,61
18	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Тройник стальной d=100mm	buc	3,0000	600,75	1 802,25
19	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mmПожарная подставка к тройнику d=100mm	buc	4,0000	2 110,35	8 441,40
20	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mmТройник стальной d 100x80	buc	12,0000	692,55	8 310,60
21	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mmПожарная подставка с	buc	14,0000	1 931,85	27 045,90

1	2	3	4	5	6	7
		troinicu d=100mm Пожарная подставка к тройнику d100x80				
22	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 d110mm	buc	16,0000	185,30	2 964,80
23	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 d90mm	buc	57,0000	239,23	13 636,11
24	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 d63mm	buc	17,0000	152,62	2 594,54
25	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 Adaptor flansa PE100 SDR17 d50mm	buc	4,0000	158,18	632,70
26	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de	buc	11,0000	391,44	4 305,82

1	2	3	4	5	6	7
		sticla, avind diametrul de 50-100 mm Фланец свободный под полиэтиленовую атулку d110mm				
27	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm Фланец свободный под полиэтиленовую атулку d90mm	buc	50,0000	378,06	18 902,82
28	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm Фланец свободный под полиэтиленовую атулку d63mm	buc	16,0000	355,93	5 694,94
29	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm Фланец свободный под полиэтиленовую атулку d50mm	buc	5,0000	230,29	1 151,47
30	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 d100mm	buc	9,0000	386,00	3 474,00
31	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 d80mm	buc	29,0000	333,50	9 671,50
32	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm Flansa din otel sudabila d50mm	buc	10,0000	231,65	2 316,50
33	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 d40mm	buc	9,0000	202,25	1 820,25

1	2	3	4	5	6	7
34		Manometru industrial cu arc de control si diametrul carcasei de 160mm Pn10- montare (Manometru -Учтен в разделах МОНТАЖ и ОБОРУДОВАНИЕ	buc	0,0000	0,00	0,00
35	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Клапан захлопка d50mm	buc	1,0000	353,25	353,25
		<i>Total</i>	lei			214 023,96
		Total Tevi si armaturi Inclusiv salariu				214 023,96 19 695,00
		1.3. Трубы и фасонные части				
36	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm Teava PE80 SDR13,6 PN10 d110x8,1	m	431,0000	193,08	83 216,05
37	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 Teava PE80 SDR13,6 PN10 d90x6,7	m	3 549,0000	132,49	470 211,00
38	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 Teava PE80 SDR13,6 PN10 d90x6,7	m	469,0000	132,49	62 137,96
39	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	m	1 930,0000	62,47	120 576,27

1	2	3	4	5	6	7
		proiectului Tevi PE80 SDR13,6 PN10 d63x4,7				
40	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 Tevi PE80 SDR13,6 PN10 d50x3,7	m	168,0000	40,83	6 859,15
41	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	2 098,0000	7,10	14 895,80
42	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	4 449,0000	12,00	53 388,00
43	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m	6 547,0000	0,45	2 913,59
44	pret de piata	Banda de semnalizare	m	6 547,0000	1,06	6 939,82
45	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50- 100 mm Teava din otel d89x3	m	18,0000	245,65	4 421,62
46	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50- 100 mm Teava din otel d57x3,0	m	32,0000	188,78	6 041,10
47	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50- 100 mm Teava din otel d45x3,0	m	8,0000	140,78	1 126,27
48	AcF11B	Spalarea conductelor din otel 2 1/2" -4", de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	18,0000	17,85	321,30
49	AcF11A	Spalarea conductelor din otel pina la 2", de apa potabila dupa	m	40,0000	11,75	470,00

1	2	3	4	5	6	7
		montarea si imbinarea, inaintea receptiei				
50	IzA08B	Vopsitorii pe conducte, executate manual cu vopsea de ulei, avind diametrul exterior peste 34 mm	m2	10,7500	56,11	603,23
51	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Тройник стальной l d80mm	buc	1,0000	500,79	500,79
52	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Заглушка стальная d80mm	buc	1,0000	134,10	134,10
53	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Тройник стальной переходной d100mm/80mm	buc	10,0000	692,55	6 925,50
54	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Тройник стальной переходной d80mm/50mm	buc	4,0000	535,47	2 141,88
55	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Отвод стальной штампованный l d80mm*90*	buc	6,0000	218,25	1 309,50
56	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Переход стальной штампованный d100/80	buc	3,0000	197,85	593,55
57	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Переход стальной штампованный d100/50	buc	2,0000	214,17	428,34
58	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Переход стальной штампованный d80/50	buc	7,0000	174,39	1 220,73
59	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a	buc	4,0000	167,25	669,00

1	2	3	4	5	6	7
		piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Переход стальной штампованный d80/40				
60	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Крестовина стальная d80	buc	1,0000	682,35	682,35
61	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 PE80 SDR 17,6 d63mm	buc	3,0000	176,91	530,73
62	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 PE80 SDR 17,6 d50mm	buc	6,0000	152,70	916,20
63	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 Переход PE d110x90	buc	1,0000	361,56	361,56
64	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Тройник переходни	buc	2,0000	593,90	1 187,80

1	2	3	4	5	6	7
		PE D90x63				
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 Переход PE d110x63	buc	1,0000	354,41	354,41
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 Переход PE d110x90	buc	1,0000	361,56	361,56
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 PE100 d110-15* в опоре бетонной V=0,05m3 B7,5	buc	2,0000	1 078,25	2 156,50
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 PE100 d110-90* pe suport de beton V=0,14m3 B7,5	buc	3,0000	447,00	1 341,00
69	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Отвод PE100 d90-15*	buc	17,0000	689,86	11 727,65

1	2	3	4	5	6	7
		pe suport de beton V=0,07m3 B7,5				
70	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Отвод PE100 d90-30* pe suport de beton V=0,07m3 B7,5	buc	9,0000	527,08	4 743,72
71	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Отвод PE100 d90-45* pe suport de beton V=0,08m3 B7,5	buc	1,0000	369,52	369,52
72	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Отвод PE100 d90-60* pe suport de beton V=0,09m3 B7,5	buc	7,0000	1 319,42	9 235,97
73	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Отвод PE100 d90-90* pe suport de beton V=0,09m3 B7,5	buc	3,0000	308,92	926,76
74	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota	m3	4,1100	1 345,04	5 528,12

1	2	3	4	5	6	7
		zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) suport de beton				
75	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160-200 mm Manson din teava PE d225mm pu teava d110 L=15m	m	15,0000	312,78	4 691,71
76	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160-200 mm Manson (футляр) din teava PE d180mm pu teava d90 L=14m	m	28,0000	216,33	6 057,25
77	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160-200 mm Manson(футляр) din teava PE d180mm pu teava d90 L=23m	m	23,0000	216,38	4 976,74
78	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160-200 mm Manson (футляр) din teava PE d180mm pu teava d90 L=17m	m	19,0000	216,37	4 110,99
79	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160-200 mm Manson (футляр) din teava PE d180mm pu teava d90 L=20m	m	20,0000	216,32	4 326,50
80	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii	m	11,0000	216,45	2 380,99

1	2	3	4	5	6	7
		cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160-200 mm Manson(футляр) din teava PE d180mm pu teava d90 L=11m				
81	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160-200 mm Manson (футляр) din teava PE d180mm pu teava d90 L=8m	m	8,0000	216,34	1 730,75
82	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mmManson(футляр) din teava PE d125mm pu teava d63 L=14m	m	14,0000	113,34	1 586,72
83	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mmManson(футляр) din teava PE d125mm pu teava d63 L=20m	m	20,0000	113,38	2 267,58
84	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mmManson(футляр) din teava PE d125mm pu teava d63 L=29m	m	29,0000	113,33	3 286,66
85	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mmManson (футляр) din teava PE d125mm pu teava d63 L=25m	m	25,0000	113,37	2 834,24
86	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta	m	13,0000	113,36	1 473,73

1	2	3	4	5	6	7
		densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mmManson(футляр) din teava PE d125mm pu teava d63 L=13m				
87	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 mmManson(футляр) din teava PE d110mm pu teava d50 L=16m	m	32,0000	90,58	2 898,48
88	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 mmManson (футляр) din teava PE d110mm pu teava d50 L=11m	m	11,0000	90,63	996,94
89	AcA15C	Montarea conductelor cu tuburi din azbociment, asamblate cu mufe din azbociment si inel de cauciuc, avind lungimea de 3 m si diametrul de 200-300 mm Monson(футляр) din teava de asbest d250mm	m	11,0000	167,59	1 843,48
90	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 Ghilza din teava de otel l=0,3 d133x4mm pu teava d110	buc	21,0000	123,64	2 596,54
91	SA34E	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 2 1/2" Gilza din teava de otel l=0,3 d108x3,5mm pu teava d90	buc	71,0000	68,75	4 881,47
92	SA34E	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 2 1/2" Gilza din teava de otel l=0,3 d89x3mm	buc	20,0000	64,99	1 299,77

1	2	3	4	5	6	7
		pu teava d63				
93	SA34E	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 2 1/2" Gilza din teava de otel l=0,3 d76x4mm pu teava d50	buc	4,0000	58,82	235,27
94	CC03A	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp pentru armarea peretii caminelor	kg	48,6900	40,56	1 974,77
		<i>Total</i>	lei			944 918,98
		Total Трубы и фасонные части Inclusiv salariu				944 918,98 119 562,75
		1.4. Переход N2-1buc L=13,9m 1.4.1. Канал из бетона K1m плита перекрытия П1				
95	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	0,5400	540,56	291,90
96	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) canal din beton	m3	1,9000	1 345,02	2 555,54
97	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	10,2400	136,67	1 399,49
98	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte sau curbe montarea plitilor P8d-8	buc	4,0000	293,75	1 175,00
99	CP16B	Costul elementelor din beton P8d-8	buc	4,0000	580,00	2 320,00
		<i>Total</i>	lei			7 741,93

1	2	3	4	5	6	7
		Total Канал из бетона K1m плита перекрытия П1 Inclusiv salariu				7 741,93 1 959,00
		1.4.2. Пролётное строение				
100	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton Швелер nr.16	kg	464,0600	44,01	20 421,88
101	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton Уголок L 63x5	kg	153,5000	43,51	6 679,03
102	CL16B	Captuseli metalice din tabla groasa (pilnii siloz, canale de fum, cuve si jgheaburi pentru sutaje) la canale de fum Profnastil H57-750-0,8	t	0,3900	34 964,64	13 636,21
103	IzD04A	Vopsirea confectionilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,3900	620,03	241,81
		<i>Total</i>	lei			40 978,93
		Total Пролётное строение Inclusiv salariu				40 978,93 11 885,25
		1.4.3. Футляр из полиэтиленовой трубы открытым способом через дорогу				
104	AcA10C	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 250-315 mm Manson din teava PE SDR26 PN6 d315mm pu teava d110 L=12m- 2 buc	m	24,0000	477,00	11 447,95
105	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii	m	12,0000	476,97	5 723,60

1	2	3	4	5	6	7
		cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 250-315 mm Manson din teava PE SDR26 PN6 d315mm pu teava d110 L=12m--1 buc				
		<i>Total</i>	lei			17 171,55
		Total Футляр из полиэтиленовой трубы открытым способом через дорогу Inclusiv salariu				17 171,55 531,75
		<i>Total</i>	lei			65 892,41
		Total Переход N2-1buc L=13,9m Inclusiv salariu				65 892,41 14 376,00
		1.5. Колодцы 1.5.1. Водопроводные колодцы - 43шт				
106	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 4 buc	m3	28,3600	1 256,09	35 622,75
107	AcE01A	Turnarea peretilor din beton la caminile de vizitare ale canalelor din beton simplu, avind adincimea de 2-4 m - peretii din beton caminul de vizitare 3500x2000- 1 buc	m3	8,6400	1 640,11	14 170,55
108	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana (montarea elementelor din beton pentru caminul dreptunghiular 3500x2000)	m3	2,7700	1 423,92	3 944,25
109	pret de piats	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, КЩД-15 (0,38 m3)	buc	22,0000	1 500,00	33 000,00
110	pret de piats	Elemente din beton armat	buc	22,0000	1 000,00	22 000,00

1	2	3	4	5	6	7
		prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, KII15-6				
111	pret de piats	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, KII15-9a	buc	22,0000	1 050,00	23 100,00
112	pret de piats	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, KII12-15-1	buc	22,0000	1 750,00	38 500,00
113	pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 0,7m KIIQO-1	buc	7,0000	270,00	1 890,00
114	pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 0,7m KII-7-3	buc	7,0000	380,00	2 660,00
115	pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu 3500x2000cm (Д35-20)	buc	1,0000	7 500,00	7 500,00
116	pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu 3500x2000cm П21 д-5	buc	1,0000	1 409,00	1 409,00
117	pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu 3500x2000cm П21 д-5a	buc	1,0000	1 405,00	1 405,00
118	pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu 3500x2000cm П21 д-5б	buc	2,0000	1 400,00	2 800,00
119	CD50J	Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 65 la umpluturi de carcase cu inaltimea pina la 4 m	m3	0,1000	3 042,50	304,25
120	AcE11A,12 A	Costul -Capac cu rama tip L	buc	5,0000	1 713,60	8 568,00
121	AcE11A,12 A	Costul -Capac cu rama tip T	buc	19,0000	2 019,60	38 372,40
122	AcD11A,1 2A	Costul -scarilor C1-C3	kg	199,3800	24,20	4 825,00

1	2	3	4	5	6	7
123	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	2,2590	609,01	1 375,75
124	DA11C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoroiere	m3	0,4000	533,50	213,40
125	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala	m2	1,9000	142,45	270,65
		<i>Total</i>	lei			241 931,00
		Total Водопроводные колодцы - 43шт Inclusiv salariu				241 931,00 25 303,50
		1.5.2. Канализационные колодцы 3 шт				
126	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3	1,3600	2 454,27	3 337,81
127	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. KИД-10	buc	2,0000	700,00	1 400,00
128	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. KИД-10-9	buc	2,0000	700,00	1 400,00
129	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. KИД-10-3	buc	5,0000	300,00	1 500,00
130	AcE13A1	Elemente din beton armat	buc	2,0000	700,00	1 400,00

1	2	3	4	5	6	7
		prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. KIPII-10-1				
131	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 0,7m KIPI-1	buc	2,0000	270,00	540,00
132	CD50J	Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 65 la umpluturi de carcase cu inaltimea pina la 4 m	m3	0,1600	3 095,31	495,25
133	AcE13A,	Costul -Capac cu rama tip L	buc	2,0000	1 713,60	3 427,20
134	AcD11A,1 2A	Costul -scarilor C1-C3	kg	32,4000	24,20	784,08
135	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,0330	614,85	20,29
136	DA11C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoroiere	m3	0,4540	531,06	241,10
137	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala	m2	3,8000	147,00	558,60
		<i>Total</i>	lei			15 104,33
		Total Канализационные колодцы 3 шт Inclusiv salariu				15 104,33 1 569,75
		<i>Total</i>	lei			257 035,33
		Total Колодцы Inclusiv salariu				257 035,33 26 873,25
		1.6. Разборка и восстановление асфальтобетонного покрытия (S=780m2)				
138	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de	m	1 053,8000	25,90	27 291,02

1	2	3	4	5	6	7
		uzura la piste aeroportuare				
139	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	41,6800	172,19	7 177,01
140	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	100 m3	0,9980	1 167,84	1 165,50
141	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	65,0900	383,90	24 988,35
142	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	106,2400	541,67	57 546,60
143	DB16F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm, cu asternere mecanica	m2	681,5200	145,05	98 854,80
144	DB19E	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm , cu asternere mecanica	m2	681,5200	185,16	126 192,50
		<i>Total</i>	lei			343 215,78
		Total Разборка и восстановление асфальтобетонного покрытия (S=780m2) Inclusiv salariu				343 215,78 35 041,50
		1.7. Разборка и восстановление щебёночного покрытия дороги S- 4320m2				
145	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	100 m3	6,6150	1 170,07	7 740,00
146	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	392,9400	383,90	150 848,65
147	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta k=0,5 la piatra sparta	m3	631,3700	317,90	200 713,90
		<i>Total</i>	lei			359 302,55
		Total Разборка и восстановление щебёночного покрытия дороги S- 4320m2				359 302,55 73 403,25

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				
		1.8. Вывоз мусора				
148	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	100 m3	37,8100	1 170,05	44 239,50
149	TsI50C	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 3 km	t	6 003,5000	22,80	136 881,00
		<i>Total</i>	lei			181 120,50
		Total Вывоз мусора Inclusiv salariu				181 120,50
		<i>Total</i>	lei			2 570 130,96
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			97 556,40
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4 %			71 670,26
		<i>Total</i>				2 739 357,62
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8 %			219 148,61
		<i>Total</i>				2 958 506,23
		<i>Beneficiu</i>	4 %			118 340,25
		<i>Total</i>				3 076 846,48
		Total Retele exterioare de apeduct A1 Inclusiv salariu				3 076 846,48 406 485,00
		2. Montarea utilajului				
150	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=100 mm H=1,0m	buc	13,0000	311,99	4 055,84
151	AcC09A	Montarea pe pozitie existenta a aparatelor de dozare pentru coagulanti, de tip uscat- montarea OДВ-10	buc	1,0000	756,09	756,09
152	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare	buc	1,0000	1 835,25	1 835,25

1	2	3	4	5	6	7
		manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Montarea ventuzei d=50mm				
153	GE10A1	Manometru industrial cu ac de control si diametrul carcasei de 160 mm Pn 10 - montare manometru	buc	1,0000	34,50	34,50
		<i>Total</i>	lei			6 681,68
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			810,36
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4 %			132,09
		<i>Total</i>				7 624,13
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			2 566,14
		<i>Total</i>				10 190,27
		<i>Beneficiu</i>	4 %			407,61
		<i>Total</i>				10 597,88
		Total Montarea utilajului Inclusiv salariu				10 597,88 3 376,50
		3. Utilaj				
154	pret de piata	Hidrant d100mm H=100cm	buc	13,0000	5 990,00	77 870,00
155	pret de piata	Обеззараживающая установка ОДВ-10 мощность 200 Вт Уф датчиком 10м3/час НПО-Кристалл	buc	1,0000	34 000,00	34 000,00
156	pret de piata	Вантуз d=50mm	buc	1,0000	2 200,00	2 200,00
157	pret de piata	Manometru МП4-у 0-1 МПа	buc	1,0000	350,00	350,00
		<i>Total</i>	lei			114 420,00
		<i>Colectarea materialelor</i>	1,2 %			1 373,04
		<i>Total</i>				115 793,04
		Total Utilaj Inclusiv salariu				115 793,04
		<i>Total</i>	lei			3 203 237,40

1	2	3	4	5	6	7
		TVA	20 %			640 647,48
		Total deviz: Inclusiv salariu				3 843 884,88

Intocmit

SA Orizont

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria s. Peticeni

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Deviz local de resurse № 2-1-1

Rețele exterioare de apeduct

Valoarea de deviz 3 843 884,88 lei

Intocmit in prețuri curente 21.09.2022

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 2-1-1:				

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	7,33	75,00	549,75
2.	7123010010200	Betonist	h-om	189,94	75,00	14 245,50
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	1,95	75,00	146,25
4.	7123030012500	Montator P.B	h-om	5,20	75,00	390,00
5.	7124010010700	Dulgher	h-om	23,50	75,00	1 762,50
6.	71240100107001	Dulgher	h-om	10,75	75,00	806,25
7.	7129020012800	Pavator	h-om	1,20	75,00	90,00
8.	7129040010110	Asfaltator	h-om	68,67	75,00	5 150,25
9.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	45,60	75,00	3 420,00
10.	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,46	75,00	34,50
11.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	13,65	75,00	1 023,75
12.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1 017,17	75,00	76 287,75
13.	7136080025000	Montator conducte	h-om	588,55	75,00	44 141,25
14.	7137010011500	Electrician	h-om	8,97	75,00	672,75
15.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	6,02	75,00	451,50
16.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	10,25	75,00	768,75
17.	7212030022700	Sudor	h-om	150,07	75,00	11 255,25
18.	7212030022700,	Sudor	h-om	4,64	75,00	348,00
19.	7212030022700.	Sudor	h-om	1,54	75,00	115,50
20.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	27,81	75,00	2 085,75
21.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	122,79	75,00	9 209,25
22.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2 701,14	75,00	202 585,50
23.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	295,18	75,00	22 138,50
24.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	95,49	75,00	7 161,75
25.	9310060019930	Muncitor	h-om	66,95	75,00	5 021,25
		Total manopera				409 861,50

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	9,26	12,50	115,75
2.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	64,06	1 890,00	121 073,40
3.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	48,79	1 950,00	95 140,50
4.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	0,85	390,00	331,50
5.	1411122201752.	Piatra sparta	m3	0,62	390,00	241,80
6.	14111222017520	Piatra sparta	m3	7,62	390,00	2 971,80

7.	14111222017520 ..	Piatra sparta	m3	122,18	390,00	47 650,20
8.	14111222017521 ..	Piatra sparta	m3	363,04	390,00	141 585,60
9.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	2,99	390,00	1 166,10
10.	1421102200290.	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	1,38	390,00	538,20
11.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	509,89	270,00	137 670,30
12.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,08	270,00	21,60
13.	1714227322000	Cilti de cinepa sort 1	kg	0,00	0,00	0,00
14.	196	Обеззараживающая установка ОДВ-10 мощность 200 Вт Уф датчиком 10м3/час	buc	1,00	34 000,00	34 000,00
15.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,01	4 500,00	45,00
16.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,04	4 500,00	180,00
17.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,18	125,70	22,63
18.	2010237318750	Distantieri	buc	14,61	3,90	56,98
19.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	1,02	150,00	153,00
20.	21234	Manometru	buc	0,00	0,00	0,00
21.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,21	28,00	5,88
22.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	8,53	28,00	238,84
23.	2320166200676	White spirit	kg	0,14	30,00	4,20
24.	2320186201527	Uleiuri pentru motoare M-50	kg	3,03	30,00	90,90
25.	2320187315789	Decofrol	kg	1,23	11,90	14,64
26.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,26	17,50	74,54
27.	2320322600374	Citom	kg	1,22	21,80	26,60
28.	2345	Manometru МП4-у 0-1 МПа	buc	1,00	350,00	350,00
29.	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	12,36	25,50	315,18
30.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	16,43	23,00	377,89
31.	2430116100797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0,42	49,00	20,58
32.	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	2,47	49,00	121,03
33.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	1,08	62,00	66,96
34.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	13,95	62,00	864,90
35.	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	0,56	62,00	34,72
36.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	1,26	62,00	78,12
37.	25137366010001 1	Garnituri cauciuc cu insertii d100	buc	11,44	21,00	240,24
38.	25137366010002	Garnituri cauciuc cu insertii d90	buc	52,02	21,00	1 092,42
39.	25137366010003	Garnituri cauciuc cu insertii d63	buc	16,64	15,83	263,41
40.	25137366010004	Garnituri cauciuc cu insertii d50	buc	5,20	15,80	82,16
41.	2513736621820	Placa tehnica cauciuc cu insertie textila pentru garnitura tip PA-5 mm	kg	0,32	42,00	13,44
42.	25212167010004 5	Teava din otel d89x3	m	19,09	174,60	3 333,11
43.	25212167010010 0	Teava PE80 SDR13,6 PN10 d110x8,1	m	446,21	175,00	78 086,75
44.	25212167010011 36	Manson din teava PE SDR26 PN6 d315mm	m	36,90	450,00	16 605,00
45.	25212167010012 34	Manson(футляр) din teava PE d180mm	m	111,74	198,00	22 124,52
46.	25212167010012 340	Manson din teava PE d225mm	m	15,38	292,00	4 490,96
47.	25212167010019 0	Manson din teava PE d125mm	m	104,56	98,00	10 246,88
48.	25212167010019 00	Manson din teava PE d110mm	m	44,52	76,00	3 383,52
49.	25212167010046	Teava din otel d57x3,0	m	33,94	121,00	4 106,74
50.	25212167010047	Teava din otel d45x3,0	m	8,48	75,75	642,36
51.	25212167100011 37	Teava PE80 SDR13,6 PN10 d90x6,7	m	4 038,08	118,25	477 502,96
52.	25212167100011 39	Tevi PE80 SDR13,6 PN10 d63x4,7	m	1 935,79	58,25	112 759,77
53.	25212167100011 40	Tevi PE80 SDR13,6 PN10 d50x3,7	m	168,50	36,67	6 178,90

54.	2522103304840098	Teava din otel d108x3,5 futlear	m	10,65	200,00	2 130,00
55.	252210330484678	Teava din otel d89x3 ghilza	m	3,00	174,60	523,80
56.	252210330484679	Teava din otel d76x4 ghilza	m	0,60	132,00	79,20
57.	2523156713811001	Переход PE d110x63	buc	1,01	208,33	210,41
58.	25231567138110011	Отвод PE100 d90-30* pe suport de beton V=0,07m3 B7,5	buc	9,09	408,00	3 708,72
59.	25231567138110012	Отвод PE100 d90-45* pe suport de beton V=0,08m3 B7,5	buc	1,01	252,00	254,52
60.	25231567138110013	Отвод PE100 d90-60* pe suport de beton V=0,09m3 B7,5	buc	7,07	1 192,50	8 430,97
61.	25231567138110014	Отвод PE100 d90-90* pe suport de beton V=0,09m3 B7,5	buc	3,03	192,00	581,76
62.	2523156713811002	Переход PE d110x90	buc	1,01	215,41	217,56
63.	2523156713811003	Отвод PE100 d110-15*	buc	2,02	925,00	1 868,50
64.	2523156713811005	Отвод PE100 d110-90* pe suport de beton V=0,14m3 B7,5	buc	3,03	300,00	909,00
65.	2523156713811008	Отвод PE100 d90-15* pe suport de beton V=0,07m3 B7,5	buc	17,17	569,17	9 772,65
66.	252315671381122	Втулка под фланец PE100 SDR17 d110mm	buc	16,16	130,00	2 100,80
67.	252315671381123	Втулка под фланец PE100 SDR17 d90mm	buc	57,57	123,00	7 081,11
68.	252315671381124	Втулка под фланец PE100 SDR17 d63mm	buc	17,17	62,00	1 064,54
69.	252315671381129	Adaptor flansa PE100 SDR17 d50mm	buc	4,04	67,50	272,70
70.	252315671381164	Заглушка полиетиленовая PE80 SDR 17,6 d63mm	buc	3,03	86,05	260,73
71.	252315671381165	Заглушка полиетиленовая PE80 SDR 17,6 d50mm	buc	6,06	62,08	376,20
72.	252315671381168090	Переход PE D110x90	buc	1,01	215,41	217,56
73.	252315671381168967	Тройник переходни PE D90x63	buc	2,02	474,16	957,80
74.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	104,00	6,00	624,00
75.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	102,47	2,30	235,68
76.	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	1 122,97	2,30	2 582,83
77.	26511221004022	Ciment M-400	kg	1,10	2,30	2,53
78.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	30,49	2,30	70,13
79.	26611264330911	Inel de reazem KЦО-1(0,02 m3)	buc	9,00	270,00	2 430,00
80.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KЦ-7-3 (0,05 m3)	buc	7,00	380,00	2 660,00
81.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KЦД-10 (0,18 m3)	buc	2,00	700,00	1 400,00
82.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KЦ-10-9 (0,24 m3)	buc	2,00	700,00	1 400,00
83.	266112643310113	Inel prefabricat pt. camine KЦ-10-3	buc	5,00	300,00	1 500,00
84.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KЦП1-10-1(0,10 m3)	buc	2,00	700,00	1 400,00
85.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KЦД-15 (0,38 m3)	buc	22,00	1 500,00	33 000,00
86.	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KЦ-15-9a (0,31 m3)	buc	22,00	1 050,00	23 100,00
87.	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KЦ-15-6	buc	22,00	1 000,00	22 000,00

	6					
88.	26611264331524	Placi prefabricate pt. camine КЦП2-15-1	buc	22,00	1 750,00	38 500,00
89.	266112643320135	Placi prefabricate pt. camine Д-35-20	buc	1,00	7 500,00	7 500,00
90.	266112643320136	Placi prefabricate pt. camine П21 д-5	buc	1,00	1 409,00	1 409,00
91.	266112643320137	Placi prefabricate pt. camine П21 д-5а	buc	1,00	1 405,00	1 405,00
92.	266112643320138	Placi prefabricate pt. camine П21 д-5б	buc	2,00	1 400,00	2 800,00
93.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	6,22	0,00	0,00
94.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	1,08	1 200,00	1 296,00
95.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	9,73	1 250,00	12 162,50
96.	2664102100001	Mortar marca M100	m3	0,02	1 000,00	20,00
97.	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0,06	1 000,00	60,00
98.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,64	1 000,00	640,00
99.	2664102101206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	0,18	1 000,00	180,00
100.	26651227010776	Tub de azbocimet d250mm	m	11,50	99,50	1 144,25
101.	266612280066799	Element din beton armat P8d-8	buc	4,00	580,00	2 320,00
102.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	3,69	2 180,00	8 044,20
103.	2710403600502	Tabla otel neagra 1x1000x2000 mm	kg	7,23	32,00	231,36
104.	2710602000614	Otel beton profil periodic PC 52 STAS 438 D = 20 mm	kg	6,24	19,00	118,56
105.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,24	19,00	4,56
106.	2710703434783	Otel lat OL 37 de 30x5 mm	kg	7,02	20,00	140,40
107.	2722103310000133	Gilza din teava de otel d133x4mm	m	4,20	320,00	1 344,00
108.	273310361001222	Profnastil H57-750-0,8	kg	409,50	26,90	11 015,55
109.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	6,18	32,00	197,76
110.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,51	32,00	16,32
111.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,49	32,00	15,68
112.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,86	32,00	27,52
113.	277527630988601	Confectii metalice inglobate in beton-Швелер nr.16	kg	464,06	27,50	12 761,65
114.	277527630988602	Confectii metalice inglobate in beton-Уголок L 63x5	kg	153,50	27,00	4 144,50
115.	2811236305661	Scara cu vanguri din otel C1-C3	kg	199,38	24,20	4 825,00
116.	28112363056610	Scara cu vanguri din otel	kg	32,40	24,20	784,08
117.	2822456830111	Banda de semnalizare	m	6 547,00	1,06	6 939,82
118.	2873122004100	Plase sudate	kg	49,18	35,00	1 721,30
119.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,82	30,00	24,60
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	7,38	50,00	369,00

120.						
121.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	7,92	50,00	396,00
122.	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	675,68	5,20	3 513,54
123.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	105,04	8,50	892,84
124.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	3,07	7,90	24,25
125.	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	111,24	3,00	333,72
126.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	105,04	2,50	262,60
127.	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	111,24	2,00	222,48
128.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	3,07	2,50	7,68
129.	28741173000001 1	Vana din fonta d100	buc	1,04	2 350,00	2 444,00
130.	28741173000001 2	Vana din fonta d80mm	buc	1,04	1 725,00	1 794,00
131.	28741173000001 21	Vana din fonta d80mm	buc	23,92	1 725,00	41 262,00
132.	28741173000001 3	Vana din fonta d50mm	buc	16,64	1 200,00	19 968,00
133.	28741173000001 4	Vana din fonta d140mm	buc	7,28	3 700,00	26 936,00
134.	28741173000001 5	Клапан обратный фланцевый d80mm	buc	1,04	2 450,00	2 548,00
135.	28741173000001 6	Клапан обратный фланцевый d50mm	buc	2,08	1 325,00	2 756,00
136.	28741173000003 5	Клапан захлопка d50mm	buc	1,04	300,00	312,00
137.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,05	59,00	2,95
138.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	2,54	30,00	76,20
139.	2875274110150	Тройник стальной d=100mm	buc	3,06	500,00	1 530,00
140.	28752741101501 9	Пожарная подставка к тройнику d=100mm	buc	4,08	1 980,00	8 078,40
141.	28752741101502 0	Тройник стальной d 100x80	buc	12,24	590,00	7 221,60
142.	28752741101502 1	Пожарная подставка к тройнику d100x80	buc	14,28	1 805,00	25 775,40
143.	28752741101510	Тройник стальной l d80mm	buc	1,02	402,00	410,04
144.	28752741101520 0	Заглушка стальная d80mm	buc	1,02	42,50	43,35
145.	28752741101520 1	Тройник стальной переходной d100mm/80mm	buc	10,20	590,00	6 018,00
146.	28752741101525	Тройник стальной переходной d80/50	buc	4,08	436,00	1 778,88
147.	28752741101526	Отвод стальной штампованный d80mm*90*	buc	6,12	125,00	765,00
148.	28752741101527	Переход стальной штампованный d100/80	buc	3,06	105,00	321,30
	28752741101528	Переход стальной штампованный	buc	2,04	121,00	246,84

149.		d100/50				
150.	2875274110158	Переход стальной штампованный d80/50	buc	7,14	82,00	585,48
151.	2875274110159	Переход стальной штампованный d80/40	buc	4,08	75,00	306,00
152.	2875274110161	Крестовина стальная d80	buc	1,02	580,00	591,60
153.	28752742000010	Costul -Сарас cu rama tip L	buc	2,04	1 680,00	3 427,20
154.	28752742000011	Сарас cu rama tip Л	buc	5,10	1 680,00	8 568,00
155.	2875274200009	Сарас cu rama tip Т	buc	19,38	1 980,00	38 372,40
156.	287527440010021	Фланец стальной приварной d80mm	buc	30,45	235,00	7 155,75
157.	28752744001002132	Flansa din otel l sudabila d50mm	buc	10,50	138,00	1 449,00
158.	28752744001002133	Фланец стальной приварной d40mm	buc	9,45	110,00	1 039,50
159.	287527440010030	Фланец стальной приварной d100mm	buc	9,45	285,00	2 693,25
160.	287527442820026	Фланец свободный под полиэтиленовую атулку d110mm	buc	11,33	275,00	3 115,75
161.	287527442820027	Фланец свободный под полиэтиленовую атулку d90mm	buc	51,50	262,00	13 493,00
162.	287527442820028	Фланец свободный под полиэтиленовую атулку d63mm	buc	16,48	245,75	4 049,96
163.	287527442820029	Фланец свободный под полиэтиленовую атулку d50mm	buc	5,15	123,80	637,57
164.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,31	30,00	9,30
165.	2875277324300	Hidrant de incendiu subteran, d100mm H100cm	buc	13,00	5 990,00	77 870,00
166.	29131245043960	Вантуз d=50 mm	buc	1,00	2 200,00	2 200,00
167.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	122,40	5,00	612,00
168.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,73	5,00	8,65
169.	4100116202820	Apa potabila	m3	883,94	5,00	4 419,70
170.	4100126202818	Apa	m3	108,94	5,00	544,70
		Total materiale de constructii				1 909 478,67

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	502,40	45,00	22 608,00
2.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	13,09	68,80	900,59
3.	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	1,80	400,00	720,00
4.	2922140007000	Macara	h-ut	0,03	400,00	12,00
5.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	8,66	50,00	433,00
6.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	120,72	50,00	6 036,00
7.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,80	450,00	360,00
8.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	6,34	220,00	1 394,80

9.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	6,54	220,00	1 438,80
10.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	6,34	270,00	1 711,80
11.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	209,38	450,00	94 221,00
12.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,10	450,00	45,00
13.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	45,04	450,00	20 268,00
14.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,60	450,00	270,00
15.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	3,61	22,10	79,78
16.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	1,45	32,00	46,40
17.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	32,30	56,20	1 815,26
18.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	3,46	22,10	76,47
19.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	429,31	45,00	19 318,95
20.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	168,61	37,90	6 390,32
21.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	25,37	10,00	253,70
22.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	40,08	50,00	2 004,00
23.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	3,48	50,00	174,00
24.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	33,54	400,00	13 416,00
25.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	1,51	400,00	604,00
26.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	475,45	300,00	142 635,00
27.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	288,83	120,00	34 659,60
		Total utilaje de construcții				371 892,47

Total	lei	3 203 237,40
TVA	20 %	640 647,48

Total deviz:

3 843 884,88

Intocmit

SA Orizont

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria s. Peticeni

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Alimentarea cu apa s. Peticeni, r-ul
Calarasi. (100-2016/22-AE)****Investitor Primaria s.Peticeni****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul**

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Rețele exterioare de apeduct A1				
		1.1. Lucrari de terasamente				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			922,47
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,05	450,00	922,47
		<i>Total</i>	lei			39 897,00
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			154,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,06	75,00	154,50
		<i>Total</i>	lei			18 910,50
3	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren mijlociu	m3			99,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,21	75,00	90,75
	7137010011500	Electrician	h-om	0,12	75,00	9,00
		<i>Total</i>	lei			7 454,25
4	TsC03A1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. I	100 m3			788,63
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,75	450,00	788,63
		<i>Total</i>	lei			1 179,00
5	TsI50C	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 3 km	t			22,80
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,076	300,00	22,80
		<i>Total</i>	lei			5 754,00
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			207,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,36	75,00	27,09
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,40	450,00	180,60
		<i>Total</i>	lei			310,50
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			23,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,31	75,00	23,25
		<i>Total</i>	lei			18 657,00
8	TsD04B	Compactarea cu maui de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate	m3			56,75

1	2	3	4	5	6	7
		la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,75	75,00	56,25
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,10	5,00	0,50
		<i>Total</i>	lei			45 539,25
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			490,51
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,09	450,00	490,51
		<i>Total</i>	lei			20 268,00
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			1 129,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,82	75,00	661,50
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,39	45,00	467,54
		<i>Total</i>	lei			46 651,95
		1.2. Tevi si armaturi				
11	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Vana din fonta d100	buc			2 485,25
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,55	75,00	41,25
	287411730000011	Vana din fonta d100	buc	1,00	2 350,00	2 444,00
		<i>Total</i>	lei			2 485,25
12	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Vana din fonta d80mm	buc			1 835,25
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,55	75,00	41,25
	2874117300000121	Vana din fonta d80mm	buc	1,00	1 725,00	1 794,00
		<i>Total</i>	lei			42 210,75
13	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Vana din fonta d50mm	buc			1 289,25
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,55	75,00	41,25
	287411730000013	Vana din fonta d50mm	buc	1,00	1 200,00	1 248,00
		<i>Total</i>	lei			20 628,00
14	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Vana din fonta d40mm	buc			3 889,25
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,55	75,00	41,25
	287411730000014	Vana din fonta d140mm	buc	1,00	3 700,00	3 848,00
		<i>Total</i>	lei			27 224,75
15	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Клапан обратный фланцевый d80мм	buc			2 589,25
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,55	75,00	41,25
	287411730000015	Клапан обратный фланцевый d80мм	buc	1,00	2 450,00	2 548,00
		<i>Total</i>	lei			2 589,25
16	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la	buc			1 419,25

1	2	3	4	5	6	7
		conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Клапан обратный фланцевый d50mm				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,55	75,00	41,25
	287411730000016	Клапан обратный фланцевый d50mm	buc	1,00	1 325,00	1 378,00
		<i>Total</i>	lei			2 838,50
17	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare Indicator Hidrant	buc			108,47
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,03	75,00	77,25
	2710403600502	Tabla otel neagra 1x1000x2000 mm	kg	0,26	32,00	8,57
	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	4,00	3,00	12,36
	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	4,00	2,00	8,24
	2430116100797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0,015	49,00	0,76
	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	0,02	62,00	1,29
		<i>Total</i>	lei			2 928,61
18	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Тройник стальной d=100mm	buc			600,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,05	75,00	78,75
	2875274110150	Тройник стальной d=100mm	buc	1,00	500,00	510,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,24	50,00	12,00
		<i>Total</i>	lei			1 802,25
19	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Пожарная подставка к тройнику d=100mm	buc			2 110,35
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,05	75,00	78,75
	287527411015019	Пожарная подставка к тройнику d=100mm	buc	1,00	1 980,00	2 019,60
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,24	50,00	12,00
		<i>Total</i>	lei			8 441,40
20	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Тройник стальной d 100x80	buc			692,55
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,05	75,00	78,75
	287527411015020	Тройник стальной d 100x80	buc	1,00	590,00	601,80
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,24	50,00	12,00
		<i>Total</i>	lei			8 310,60
21	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Пожарная подставка к тройнику d=100mm Пожарная подставка к тройнику d100x80	buc			1 931,85
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,05	75,00	78,75
	287527411015021	Пожарная подставка к тройнику d100x80	buc	1,00	1 805,00	1 841,10
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,24	50,00	12,00
		<i>Total</i>	lei			27 045,90
22	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 Втулка под фланец PE100 SDR17 d110mm	buc			185,30
	252315671381122	Втулка под фланец PE100 SDR17 d110mm	buc	1,01	130,00	131,30
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,08	50,00	54,00
		<i>Total</i>	lei			2 964,80
23	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevi avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Втулка под фланец PE100 SDR17 d90mm	buc			239,23
	7212030022700	Sudor	h-om	1,00	75,00	75,00

1	2	3	4	5	6	7
	252315671381123	Втулка под фланец PE100 SDR17 d90mm	buc	1,01	123,00	124,23
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,80	50,00	40,00
		Total	lei			13 636,11
24	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 d63mm	buc			152,62
	7212030022700	Sudor	h-om	0,80	75,00	60,00
	252315671381124	Втулка под фланец PE100 SDR17 d63mm	buc	1,01	62,00	62,62
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,60	50,00	30,00
		Total	lei			2 594,54
25	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 Adaptor flansa PE100 SDR17 d50mm	buc			158,18
	7212030022700	Sudor	h-om	0,80	75,00	60,00
	252315671381129	Adaptor flansa PE100 SDR17 d50mm	buc	1,01	67,50	68,18
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,60	50,00	30,00
		Total	lei			632,70
26	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm Фланец свободный под полиэтиленовую атулку d110mm	buc			391,44
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,58	75,00	43,50
	287527442820026	Фланец свободный под полиэтиленовую атулку d110mm	buc	1,00	275,00	283,25
	251373660100011	Garnituri cauciuc cu insertii d100	buc	1,01	21,00	21,84
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,00	5,20	42,85
		Total	lei			4 305,82
27	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm Фланец свободный под полиэтиленовую атулку d90mm	buc			378,06
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,58	75,00	43,50
	287527442820027	Фланец свободный под полиэтиленовую атулку d90mm	buc	1,00	262,00	269,86
	25137366010002	Garnituri cauciuc cu insertii d90	buc	1,01	21,00	21,85
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,00	5,20	42,85
		Total	lei			18 902,82
28	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm Фланец свободный под полиэтиленовую атулку d63mm	buc			355,93
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,58	75,00	43,50
	287527442820028	Фланец свободный под полиэтиленовую атулку d63mm	buc	1,00	245,75	253,12
	25137366010003	Garnituri cauciuc cu insertii d63	buc	1,01	15,83	16,46
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,00	5,20	42,85
		Total	lei			5 694,94
29	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm Фланец свободный под полиэтиленовую	buc			230,29

1	2	3	4	5	6	7
		втулку d50mm				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,58	75,00	43,50
	287527442820029	Фланец свободный под полиэтиленовую втулку d50mm	buc	1,00	123,80	127,51
	25137366010004	Garnituri cauciuc cu insertii d50	buc	1,01	15,80	16,43
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,00	5,20	42,85
		Total	lei			1 151,47
30	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 d100mm	buc			386,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,89	75,00	66,75
	287527440010030	Фланец стальной приварной d100mm	buc	1,00	285,00	299,25
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,40	50,00	20,00
		Total	lei			3 474,00
31	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 d80mm	buc			333,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,89	75,00	66,75
	287527440010021	Фланец стальной приварной d80mm	buc	1,00	235,00	246,75
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,40	50,00	20,00
		Total	lei			9 671,50
32	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm Flansa din otel sudabila d50mm	buc			231,65
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,89	75,00	66,75
	287527440010021 32	Flansa din otel l sudabila d50mm	buc	1,00	138,00	144,90
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,40	50,00	20,00
		Total	lei			2 316,50
33	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 d40mm	buc			202,25
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,89	75,00	66,75
	287527440010021 33	Фланец стальной приварной d40mm	buc	1,00	110,00	115,50
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,40	50,00	20,00
		Total	lei			1 820,25
34		Manometru industrial cu arc de control si diametrul carcasei de 160mm Pn10- montare (Манометру -Учтен в разделах МОНТАЖ и ОБОРУДОВАНИЕ	buc			0,00
	21234	Manometru	buc	0,00	0,00	
		Total	lei			
35	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Клапан захлопка d50mm	buc			353,25
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,55	75,00	41,25
	287411730000035	Клапан захлопка d50mm	buc	1,00	300,00	312,00
		Total	lei			353,25
		1.3. Трубы и фасонные части				
36	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 Teava PE80 SDR13,6 PN10 d110x8,1	m			193,08
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,147	75,00	11,03
	252121670100100	Teava PE80 SDR13,6 PN10 d110x8,1	m	1,015	175,00	181,18
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,03	10,00	0,30
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	50,00	0,58

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			83 216,05
37	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 Teava PE80 SDR13,6 PN10 d90x6,7	m			132,49
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,121	75,00	9,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,061	75,00	4,58
	2521216710001137	Teava PE80 SDR13,6 PN10 d90x6,7	m	1,005	118,25	118,84
		<i>Total</i>	lei			470 211,00
38	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 Teava PE80 SDR13,6 PN10 d90x6,7	m			132,49
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,121	75,00	9,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,061	75,00	4,58
	2521216710001137	Teava PE80 SDR13,6 PN10 d90x6,7	m	1,005	118,25	118,84
		<i>Total</i>	lei			62 137,96
39	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 Tevi PE80 SDR13,6 PN10 d63x4,7	m			62,47
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,036	75,00	2,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,018	75,00	1,35
	2521216710001139	Tevi PE80 SDR13,6 PN10 d63x4,7	m	1,003	58,25	58,42
		<i>Total</i>	lei			120 576,27
40	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 Tevi PE80 SDR13,6 PN10 d50x3,7	m			40,83
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,036	75,00	2,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,018	75,00	1,35
	2521216710001140	Tevi PE80 SDR13,6 PN10 d50x3,7	m	1,003	36,67	36,78
		<i>Total</i>	lei			6 859,15
41	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			7,10
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,04	75,00	3,00
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,10	5,00	0,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,03	120,00	3,60
		<i>Total</i>	lei			14 895,80
42	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			12,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,07	75,00	5,25
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,15	5,00	0,75
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,05	120,00	6,00
		<i>Total</i>	lei			53 388,00
43	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m			0,45
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	75,00	0,31
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,002	68,80	0,14
		<i>Total</i>	lei			2 913,59
44	pret de piata	Banda de semnalizare	m			1,06

1	2	3	4	5	6	7
	2822456830111	Banda de semnalizare	m	1,00	1,06	1,06
		<i>Total</i>	lei			6 939,82
45	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm Teava din otel d89x3	m			245,65
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,50	75,00	37,50
	252121670100045	Teava din otel d89x3	m	1,01	174,60	185,17
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,09	25,50	2,41
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,20	23,00	4,83
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,13	50,00	6,83
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,07	17,50	1,28
	2320322600374	Citom	kg	0,02	21,80	0,46
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,14	28,00	4,12
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,06	50,00	3,00
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,001	32,00	0,04
		<i>Total</i>	lei			4 421,62
46	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm Teava din otel d57x3,0	m			188,78
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,50	75,00	37,50
	25212167010046	Teava din otel d57x3,0	m	1,01	121,00	128,34
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,09	25,50	2,41
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,20	23,00	4,83
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,13	50,00	6,83
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,07	17,50	1,28
	2320322600374	Citom	kg	0,02	21,80	0,46
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,14	28,00	4,11
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,06	50,00	3,00
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,001	32,00	0,03
		<i>Total</i>	lei			6 041,10
47	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm Teava din otel d45x3,0	m			140,78
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,50	75,00	37,50
	25212167010047	Teava din otel d45x3,0	m	1,01	75,75	80,30
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,09	25,50	2,42
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,20	23,00	4,83
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,13	50,00	6,81
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,07	17,50	1,29
	2320322600374	Citom	kg	0,02	21,80	0,46
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,14	28,00	4,13
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,06	50,00	3,00
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,001	32,00	0,04
		<i>Total</i>	lei			1 126,27
48	AcF11B	Spalarea conductelor din otel 2 1/2" -4", de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			17,85
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,10	75,00	7,50
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,15	5,00	0,75
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,08	120,00	9,60
		<i>Total</i>	lei			321,30
49	AcF11A	Spalarea conductelor din otel pina la 2", de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			11,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,07	75,00	5,25
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,10	5,00	0,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,05	120,00	6,00
		<i>Total</i>	lei			470,00
50	IzA08B	Vopsitorii pe conducte, executate manual cu vopsea de ulei, avind diametrul exterior peste 34 mm	m2			56,11
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,56	75,00	42,00
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,10	62,00	6,23
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,15	49,00	7,34
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,02	28,00	0,55

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			603,23
51	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Тройник стальной l d80mm	buc			500,79
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,05	75,00	78,75
	28752741101510	Тройник стальной l d80mm	buc	1,00	402,00	410,04
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,24	50,00	12,00
		<i>Total</i>	lei			500,79
52	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Заглушка стальная d80mm	buc			134,10
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,05	75,00	78,75
	287527411015200	Заклушка стальная d80mm	buc	1,00	42,50	43,35
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,24	50,00	12,00
		<i>Total</i>	lei			134,10
53	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Тройник стальной переходной d100mm/80mm	buc			692,55
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,05	75,00	78,75
	287527411015201	Тройник стальной переходной d100mm/80mm	buc	1,00	590,00	601,80
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,24	50,00	12,00
		<i>Total</i>	lei			6 925,50
54	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Тройник стальной переходной d80mm/50mm	buc			535,47
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,05	75,00	78,75
	28752741101525	Тройник стальной переходной d80/50	buc	1,00	436,00	444,72
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,24	50,00	12,00
		<i>Total</i>	lei			2 141,88
55	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Отвод стальной штампованный d80mm*90*	buc			218,25
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,05	75,00	78,75
	28752741101526	Отвод стальной штампованный d80mm*90*	buc	1,00	125,00	127,50
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,24	50,00	12,00
		<i>Total</i>	lei			1 309,50
56	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Переход стальной штампованный d100/80	buc			197,85
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,05	75,00	78,75
	28752741101527	Переход стальной штампованный d100/80	buc	1,00	105,00	107,10
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,24	50,00	12,00
		<i>Total</i>	lei			593,55
57	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Переход стальной штампованный d100/50	buc			214,17
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,05	75,00	78,75
	28752741101528	Переход стальной штампованный d100/50	buc	1,00	121,00	123,42
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,24	50,00	12,00
		<i>Total</i>	lei			428,34
58	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Переход стальной штампованный d80/50	buc			174,39
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,05	75,00	78,75
	2875274110158	Переход стальной штампованный d80/50	buc	1,00	82,00	83,64
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,24	50,00	12,00
		<i>Total</i>	lei			1 220,73
59	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul	buc			167,25

1	2	3	4	5	6	7
		de 50-100 mm Переход стальной штампованный d80/40				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,05	75,00	78,75
	2875274110159	Переход стальной штампованный d80/40	buc	1,00	75,00	76,50
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,24	50,00	12,00
		<i>Total</i>	lei			669,00
60	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Крестовина стальная d80	buc			682,35
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,05	75,00	78,75
	2875274110161	Крестовина стальная d80	buc	1,00	580,00	591,60
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,24	50,00	12,00
		<i>Total</i>	lei			682,35
61	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 PE80 SDR 17,6 d63mm	buc			176,91
	7212030022700	Sudor	h-om	0,80	75,00	60,00
	252315671381164	Заклушка полиэтиленовая PE80 SDR 17,6 d63mm	buc	1,01	86,05	86,91
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,60	50,00	30,00
		<i>Total</i>	lei			530,73
62	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 PE80 SDR 17,6 d50mm	buc			152,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,80	75,00	60,00
	252315671381165	Заклушка полиэтиленовая PE80 SDR 17,6 d50mm	buc	1,01	62,08	62,70
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,60	50,00	30,00
		<i>Total</i>	lei			916,20
63	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 Переход PEd110x90	buc			361,56
	7212030022700	Sudor	h-om	1,20	75,00	90,00
	252315671381168 090	Переход PE D110x90	buc	1,01	215,41	217,56
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,08	50,00	54,00
		<i>Total</i>	lei			361,56
64	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Тройник переходни PE D90x63	buc			593,90
	7212030022700	Sudor	h-om	1,00	75,00	75,00
	252315671381168 967	Тройник переходни PE D90x63	buc	1,01	474,16	478,90
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,80	50,00	40,00
		<i>Total</i>	lei			1 187,80
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,	buc			354,41

1	2	3	4	5	6	7
		teu, cot) se va include conform proiectului Переход PE d110x63				
	7212030022700	Sudor	h-om	1,20	75,00	90,00
	252315671381100 1	Переход PE d110x63	buc	1,01	208,33	210,41
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,08	50,00	54,00
		Total	lei			354,41
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 Переход PE d110x90	buc			361,56
	7212030022700	Sudor	h-om	1,20	75,00	90,00
	252315671381100 2	Переход PE d110x90	buc	1,01	215,41	217,56
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,08	50,00	54,00
		Total	lei			361,56
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 PE100 d110-15* в опоре бетонной V=0,05m3 B7,5	buc			1 078,25
	7212030022700	Sudor	h-om	1,20	75,00	90,00
	252315671381100 3	Отвод PE100 d110-15*	buc	1,01	925,00	934,25
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,08	50,00	54,00
		Total	lei			2 156,50
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 PE100 d110-90* pe suport de beton V=0,14m3 B7,5	buc			447,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,20	75,00	90,00
	252315671381100 5	Отвод PE100 d110-90* pe suport de beton V=0,14m3 B7,5	buc	1,01	300,00	303,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,08	50,00	54,00
		Total	lei			1 341,00
69	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Отвод PE100 d90-15* pe suport de beton V=0,07m3 B7,5	buc			689,86
	7212030022700	Sudor	h-om	1,00	75,00	75,00
	252315671381100 8	Отвод PE100 d90-15* pe suport de beton V=0,07m3 B7,5	buc	1,01	569,17	574,86
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,80	50,00	40,00
		Total	lei			11 727,65
70	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Отвод PE100 d90-30* pe suport de beton V=0,07m3 B7,5	buc			527,08
	7212030022700	Sudor	h-om	1,00	75,00	75,00
	252315671381100 11	Отвод PE100 d90-30* pe suport de beton V=0,07m3 B7,5	buc	1,01	408,00	412,08

1	2	3	4	5	6	7
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,80	50,00	40,00
		Total	lei			4 743,72
71	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Отвод PE100 d90-45* pe suport de beton V=0,08m3 B7,5	buc			369,52
	7212030022700	Sudor	h-om	1,00	75,00	75,00
	25231567138110012	Отвод PE100 d90-45* pe suport de beton V=0,08m3 B7,5	buc	1,01	252,00	254,52
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,80	50,00	40,00
		Total	lei			369,52
72	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Отвод PE100 d90-60* pe suport de beton V=0,09m3 B7,5	buc			1 319,42
	7212030022700	Sudor	h-om	1,00	75,00	75,00
	25231567138110013	Отвод PE100 d90-60* pe suport de beton V=0,09m3 B7,5	buc	1,01	1 192,50	1 204,42
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,80	50,00	40,00
		Total	lei			9 235,97
73	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Отвод PE100 d90-90* pe suport de beton V=0,09m3 B7,5	buc			308,92
	7212030022700	Sudor	h-om	1,00	75,00	75,00
	25231567138110014	Отвод PE100 d90-90* pe suport de beton V=0,09m3 B7,5	buc	1,01	192,00	193,92
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,80	50,00	40,00
		Total	lei			926,76
74	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) suport de beton	m3			1 345,04
	7123010010200	Betonist	h-om	3,55	75,00	266,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,40	75,00	29,93
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,025	0,00	0,00
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	185,00	2,30	429,75
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,78	270,00	212,85
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,72	390,00	283,72
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,27	5,00	1,36
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,018	450,00	7,66
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,60	22,10	13,28
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,25	400,00	100,24
		Total	lei			5 528,12
75	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160-200 mm Manson din teava PE d225mm pu teava d110 L=15m	m			312,78
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,166	75,00	12,45
	25212167010012340	Manson din teava PE d225mm	m	1,015	292,00	299,40
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,03	10,00	0,30
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	50,00	0,63
		Total	lei			4 691,71

1	2	3	4	5	6	7
76	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160-200 mm Manson (футляр) din teava PE d180mm pu teava d90 L=14m	m			216,33
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,166	75,00	12,46
	2521216701001234	Manson(футляр) din teava PE d180mm	m	1,015	198,00	202,95
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,03	10,00	0,30
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	50,00	0,62
		Total	lei			6 057,25
77	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160-200 mm Manson(футляр) din teava PE d180mm pu teava d90 L=23m	m			216,38
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,166	75,00	12,46
	2521216701001234	Manson(футляр) din teava PE d180mm	m	1,015	198,00	202,99
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,03	10,00	0,30
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	50,00	0,63
		Total	lei			4 976,74
78	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160-200 mm Manson (футляр) din teava PE d180mm pu teava d90 L=17m	m			216,37
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,166	75,00	12,43
	2521216701001234	Manson(футляр) din teava PE d180mm	m	1,015	198,00	203,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,03	10,00	0,30
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	50,00	0,63
		Total	lei			4 110,99
79	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160-200 mm Manson (футляр) din teava PE d180mm pu teava d90 L=20m	m			216,32
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,166	75,00	12,45
	2521216701001234	Manson(футляр) din teava PE d180mm	m	1,015	198,00	202,95
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,03	10,00	0,30
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	50,00	0,62
		Total	lei			4 326,50
80	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160-200 mm Manson(футляр) din teava PE d180mm pu teava d90 L=11m	m			216,45
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,166	75,00	12,48
	2521216701001234	Manson(футляр) din teava PE d180mm	m	1,015	198,00	203,04
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,03	10,00	0,30
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	50,00	0,64
		Total	lei			2 380,99
81	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE,	m			216,34

1	2	3	4	5	6	7
		avind diametrul de 160-200 mm Manson (футляр) din teava PE d180mm pu teava d90 L=8m				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,166	75,00	12,47
	2521216701001234	Manson(футляр) din teava PE d180mm	m	1,015	198,00	202,95
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,03	10,00	0,30
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	50,00	0,62
		Total	lei			1 730,75
82	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mmManson(футляр) din teava PE d125mm pu teava d63 L=14m	m			113,34
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,147	75,00	11,04
	252121670100190	Manson din teava PE d125mm	m	1,015	98,00	101,43
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,03	10,00	0,30
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	50,00	0,57
		Total	lei			1 586,72
83	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mmManson(футляр) din teava PE d125mm pu teava d63 L=20m	m			113,38
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,147	75,00	11,02
	252121670100190	Manson din teava PE d125mm	m	1,015	98,00	101,48
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,03	10,00	0,30
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	50,00	0,58
		Total	lei			2 267,58
84	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mmManson(футляр) din teava PE d125mm pu teava d63 L=29m	m			113,33
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,147	75,00	11,02
	252121670100190	Manson din teava PE d125mm	m	1,015	98,00	101,45
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,03	10,00	0,30
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	50,00	0,57
		Total	lei			3 286,66
85	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mmManson (футляр) din teava PE d125mm pu teava d63 L=25m	m			113,37
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,147	75,00	11,04
	252121670100190	Manson din teava PE d125mm	m	1,015	98,00	101,45
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,03	10,00	0,30
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	50,00	0,58
		Total	lei			2 834,24
86	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mmManson(футляр) din teava PE d125mm pu teava d63 L=13m	m			113,36
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,147	75,00	11,02
	252121670100190	Manson din teava PE d125mm	m	1,015	98,00	101,47
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,03	10,00	0,30
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	50,00	0,58

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			1 473,73
87	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 mmManson(футляр) din teava PE d110mm pu teava d50 L=16m	m			90,58
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,147	75,00	11,02
	2521216701001900	Manson din teava PE d110mm	m	1,015	76,00	78,68
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,03	10,00	0,30
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	50,00	0,58
		<i>Total</i>	lei			2 898,48
88	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 mmManson (футляр) din teava PE d110mm pu teava d50 L=11m	m			90,63
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,147	75,00	11,05
	2521216701001900	Manson din teava PE d110mm	m	1,015	76,00	78,69
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,03	10,00	0,30
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	50,00	0,59
		<i>Total</i>	lei			996,94
89	AcA15C	Montarea conductelor cu tuburi din azbociment, asamblate cu mufe din azbociment si inel de cauciuc, avind lungimea de 3 m si diametrul de 200-300 mm Monson(футляр) din teava de asbest d250mm	m			167,59
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,75	75,00	56,25
	26651227010776	Tub de azbocimet d250mm	m	1,025	99,50	104,02
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,126	32,00	4,04
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,008	400,00	3,27
		<i>Total</i>	lei			1 843,48
90	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 Ghilza din teava de otel l=0,3 d133x4mm pu teava d110	buc			123,64
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,65	75,00	48,75
	2722103310000133	Gilza din teava de otel d133x4mm	m	0,20	320,00	64,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,12	25,50	3,06
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,07	23,00	1,61
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,06	62,00	3,72
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,642	2,30	1,48
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	270,00	1,03
		<i>Total</i>	lei			2 596,54
91	SA34E	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 2 1/2" Gilza din teava de otel l=0,3 d108x3,5mm pu teava d90	buc			68,75
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,48	75,00	36,00
	2522103304840098	Teava din otel d108x3,5 futlear	m	0,15	200,00	30,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,02	25,50	0,51
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,012	23,00	0,28
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,009	32,00	0,29
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,009	49,00	0,44
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,321	2,30	0,74
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0018	270,00	0,49
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,001	5,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			4 881,47
92	SA34E	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin	buc			64,99

1	2	3	4	5	6	7
		ziduri, avind diametrul de 2 1/2" Gilza din teava de otel l=0,3 d89x3mm pu teava d63				
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,48	75,00	36,00
	252210330484678	Teava din otel d89x3 ghilza	m	0,15	174,60	26,19
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,02	25,50	0,51
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,012	23,00	0,28
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,009	32,00	0,29
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,009	49,00	0,44
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,321	2,30	0,74
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0018	270,00	0,54
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,001	5,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			1 299,77
93	SA34E	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 2 1/2" Gilza din teava de otel l=0,3 d76x4mm pu teava d50	buc			58,82
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,48	75,00	36,00
	252210330484679	Teava din otel d76x4 ghilza	m	0,15	132,00	19,80
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,02	25,50	0,51
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,012	23,00	0,29
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,009	32,00	0,32
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,009	49,00	0,49
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,321	2,30	0,74
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0018	270,00	0,68
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,001	5,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			235,27
94	CC03A	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp pentru armarea peretii caminelor	kg			40,56
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,04	75,00	3,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,005	75,00	0,37
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,01	35,00	35,35
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,005	19,00	0,09
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,01	32,00	0,32
	2010237318750	Distantieri	buc	0,30	3,90	1,17
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	400,00	0,25
		<i>Total</i>	lei			1 974,77
		1.4. Переход N2-1buc L=13,9m				
		1.4.1. Канал из бетона K1m плита перекрытия П1				
95	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			540,56
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,99	75,00	73,61
	1411122201752.	Piatra sparta	m3	1,15	390,00	447,78
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,42	45,00	19,17
		<i>Total</i>	lei			291,90
96	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) canal din beton	m3			1 345,02
	7123010010200	Betonist	h-om	3,55	75,00	266,05
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,40	75,00	30,00
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,025	0,00	0,00
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	185,00	2,30	429,76
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,78	270,00	213,16
	1421102200290.	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,72	390,00	283,26
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,27	5,00	1,37
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,018	450,00	7,11
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,60	22,10	13,26
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,25	400,00	101,05
		<i>Total</i>	lei			2 555,54
97	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			136,67
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,15	75,00	11,28

1	2	3	4	5	6	7
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,05	75,00	78,74
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,005	59,00	0,29
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,30	2,50	0,75
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,30	7,90	2,37
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,03	30,00	0,91
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,05	32,00	1,59
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,08	30,00	2,40
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,10	150,00	14,94
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 500,00	17,58
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 500,00	4,39
	2320187315789	Decofrol	kg	0,12	11,90	1,43
		Total	lei			1 399,49
98	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte sau curbe montarea plitilornP8d-8	buc			293,75
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,30	75,00	97,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,15	75,00	11,25
	2664102100001	Mortar marca M100	m3	0,004	1 000,00	5,00
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,45	400,00	180,00
		Total	lei			1 175,00
99	CP16B	Costul elementelor din beton P8d-8	buc			580,00
	266612280066799	Element din beton armat P8d-8	buc	1,00	580,00	580,00
		Total	lei			2 320,00
		1.4.2. Пролётное строение				
100	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton Швелер nr.16	kg			44,01
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,19	75,00	14,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,01	75,00	0,75
	7212030022700.	Sudor	h-om	0,01	75,00	0,75
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,01	32,00	0,32
	277527630988601	Confectii metalice inglobate in beton-Швелер nr.16	kg	1,00	27,50	27,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005	50,00	0,25
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,015	12,50	0,19
		Total	lei			20 421,88
101	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton Уголок L 63x5	kg			43,51
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,19	75,00	14,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,01	75,00	0,75
	7212030022700.	Sudor	h-om	0,01	75,00	0,75
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,01	32,00	0,32
	277527630988602	Confectii metalice inglobate in beton-Уголок L 63x5	kg	1,00	27,00	27,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005	50,00	0,25
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,015	12,50	0,19
		Total	lei			6 679,03
102	CL16B	Captuseli metalice din tabla groasa (pilnii siloz, canale de fum, cuve si jgheaburi pentru sutaje) la canale de fum Profnastil H57-750-0,8	t			34 964,64
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	14,00	75,00	1 050,00
	7212030022700	Sudor	h-om	52,50	75,00	3 936,54
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,50	75,00	261,54
	273310361001222	Profnastil H57-750-0,8	kg	1 050,00	26,90	28 245,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	11,00	50,00	550,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	4,20	23,00	96,72
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	6,30	25,50	160,85
	2710602000614	Otel beton profil periodic PC 52 STAS 438 D = 20 mm	kg	16,00	19,00	304,00
	2710703434783	Otel lat OL 37 de 30x5 mm	kg	18,00	20,00	360,00
		Total	lei			13 636,21
103	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi,	t			620,03

1	2	3	4	5	6	7
		executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina				
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,82	75,00	286,54
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,20	62,00	322,72
	2320166200676	White spirit	kg	0,36	30,00	10,77
		<i>Total</i>	lei			241,81
		1.4.3. Футляр из полиэтиленовой трубы открытым способом через дорогу				
104	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 Manson din teava PE SDR26 PN6 d315mm pu teava d110 L=12m- 2 buc	m			477,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,197	75,00	14,78
	2521216701001136	Manson din teava PE SDR26 PN6 d315mm	m	1,015	450,00	461,25
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,03	10,00	0,30
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0135	50,00	0,67
		<i>Total</i>	lei			11 447,95
105	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 Manson din teava PE SDR26 PN6 d315mm pu teava d110 L=12m--1 buc	m			476,97
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,197	75,00	14,75
	2521216701001136	Manson din teava PE SDR26 PN6 d315mm	m	1,015	450,00	461,25
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,03	10,00	0,30
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0135	50,00	0,67
		<i>Total</i>	lei			5 723,60
		1.5. Колодцы				
		1.5.1. Водопроводные колодцы - 43шт				
106	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 4 buc	m3			1 256,09
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,75	75,00	506,25
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,89	75,00	216,75
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,0378	1 200,00	45,70
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,01	1 000,00	10,23
	14111222017520.	Piatra sparta	m3	0,266	390,00	104,79
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,08	30,00	2,42
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,85	400,00	369,96
		<i>Total</i>	lei			35 622,75
107	AcE01A	Turnarea peretilor din beton la caminile de vizitare ale canalelor din beton simplu, avind adincimea de 2-4 m - peretii din beton caminul de vizitare 3500x2000- 1 buc	m3			1 640,11
	7124010010700	Dulgher	h-om	2,72	75,00	203,99
	7122050013400	Zidar	h-om	0,70	75,00	52,52
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	1,03	1 250,00	1 326,68
	2664102101206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	0,02	1 000,00	20,83
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	10,00	2,30	23,69
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,01	5,00	0,05
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,40	22,10	8,85
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,35	10,00	3,50
		<i>Total</i>	lei			14 170,55
108	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare	m3			1 423,92

1	2	3	4	5	6	7
		cu apa circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana (montarea elementelor din beton pentru caminul dreptunghiular 3500x2000)				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,00	75,00	450,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,84	75,00	213,09
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,086	1 000,00	86,64
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,09	30,00	2,71
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,68	400,00	671,48
		Total	lei			3 944,25
109	pret de piats	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, KII-15 (0,38 m3)	buc			1 500,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KII-15 (0,38 m3)	buc	1,00	1 500,00	1 500,00
		Total	lei			33 000,00
110	pret de piats	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, KII-6	buc			1 000,00
	266112643315226	Inel prefabricat pt. camine KII-6	buc	1,00	1 000,00	1 000,00
		Total	lei			22 000,00
111	pret de piats	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, KII-9a	buc			1 050,00
	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KII-9a (0,31 m3)	buc	1,00	1 050,00	1 050,00
		Total	lei			23 100,00
112	pret de piats	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, KII-15-1	buc			1 750,00
	26611264331524	Placi prefabricate pt. camine KII-15-1	buc	1,00	1 750,00	1 750,00
		Total	lei			38 500,00
113	pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 0,7m KII-1	buc			270,00
	26611264330911	Inel de reazem KII-1(0,02 m3)	buc	1,00	270,00	270,00
		Total	lei			1 890,00
114	pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 0,7m KII-7-3	buc			380,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,00	380,00	380,00
		Total	lei			2 660,00
115	pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu 3500x2000cm (D35-20)	buc			7 500,00
	266112643320135	Placi prefabricate pt. camine D-35-20	buc	1,00	7 500,00	7 500,00
		Total	lei			7 500,00
116	pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu 3500x2000cm D-5	buc			1 409,00
	266112643320136	Placi prefabricate pt. camine D-5	buc	1,00	1 409,00	1 409,00
		Total	lei			1 409,00
117	pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu 3500x2000cm D-5a	buc			1 405,00
	266112643320137	Placi prefabricate pt. camine D-5a	buc	1,00	1 405,00	1 405,00
		Total	lei			1 405,00
118	pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu 3500x2000cm D-56	buc			1 400,00
	266112643320138	Placi prefabricate pt. camine D-56	buc	1,00	1 400,00	1 400,00
		Total	lei			2 800,00
119	CD50J	Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 65 la umpluturi de carcase cu inaltimea pina la 4 m	m3			3 042,50

1	2	3	4	5	6	7
	7122050013400	Zidar	h-om	4,91	75,00	367,50
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,00	75,00	75,00
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	400,00	6,00	2 400,00
	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0,24	1 000,00	200,00
		Total	lei			304,25
120	AcE11A,12A	Costul -Capac cu rama tip L	buc			1 713,60
	28752742000011	Capac cu rama tip JI	buc	1,02	1 680,00	1 713,60
		Total	lei			8 568,00
121	AcE11A,12A	Costul -Capac cu rama tip T	buc			2 019,60
	2875274200009	Capac cu rama tip T	buc	1,02	1 980,00	2 019,60
		Total	lei			38 372,40
122	AcD11A,12A	Costul -scarilor C1-C3	kg			24,20
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel C1-C3	kg	1,00	24,20	24,20
		Total	lei			4 825,00
123	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			609,01
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,82	75,00	286,52
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,20	62,00	322,49
		Total	lei			1 375,75
124	DA11C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoroire	m3			533,50
	7129020012800	Pavator	h-om	1,40	75,00	105,00
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,00	390,00	390,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,174	220,00	38,50
		Total	lei			213,40
125	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala	m2			142,45
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,09	75,00	6,71
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,071	1 950,00	133,42
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0087	220,00	2,32
		Total	lei			270,65
		1.5.2. Канализационные колодцы 3 шт				
126	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3			2 454,27
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,71	75,00	728,49
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,16	75,00	312,13
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,41	1 250,00	514,71
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,13	125,70	16,64
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,077	1 000,00	80,88
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,16	270,00	43,68
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,80	2,30	1,86
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,89	400,00	755,88
		Total	lei			3 337,81
127	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. КИД-10	buc			700,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine КИД-10 (0,18 m3)	buc	1,00	700,00	700,00
		Total	lei			1 400,00
128	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren	buc			700,00

1	2	3	4	5	6	7
		fara apa subterana. KII-10-9				
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	1,00	700,00	700,00
		Total	lei			1 400,00
129	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. KII-10-3	buc			300,00
	266112643310113	Inel prefabricat pt. camine KII-10-3	buc	1,00	300,00	300,00
		Total	lei			1 500,00
130	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. KIIPI-10-1	buc			700,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KIIPI-10-1(0,10 m3)	buc	1,00	700,00	700,00
		Total	lei			1 400,00
131	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 0,7m KIIQO-1	buc			270,00
	26611264330911	Inel de reazem KIIQO-1(0,02 m3)	buc	1,00	270,00	270,00
		Total	lei			540,00
132	CD50J	Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 65 la umpluturi de carcase cu inaltimea pina la 4 m	m3			3 095,31
	7122050013400	Zidar	h-om	4,91	75,00	370,31
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,00	75,00	75,00
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	400,00	6,00	2 400,00
	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0,24	1 000,00	250,00
		Total	lei			495,25
133	AcE13A,	Costul -Capac cu rama tip L	buc			1 713,60
	28752742000010	Costul -Capac cu rama tip L	buc	1,02	1 680,00	1 713,60
		Total	lei			3 427,20
134	AcD11A,12A	Costul -scarilor C1-C3	kg			24,20
	28112363056610	Scara cu vanguri din otel	kg	1,00	24,20	24,20
		Total	lei			784,08
135	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			614,85
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,82	75,00	295,45
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,20	62,00	319,39
		Total	lei			20,29
136	DA11C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoroire	m3			531,06
	7129020012800	Pavator	h-om	1,40	75,00	105,73
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,00	390,00	386,56
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,174	220,00	38,77
		Total	lei			241,10
137	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala	m2			147,00
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,09	75,00	6,71
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,071	1 950,00	138,55
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0087	220,00	1,74
		Total	lei			558,60
		1.6. Разборка и восстановление асфальтобетонного покрытия (S=780m2)				

1	2	3	4	5	6	7
138	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la piste aeroportuare	m			25,90
	7123010010200	Betonist	h-om	0,16	75,00	12,00
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	2 180,00	7,63
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,04	5,00	0,20
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,16	37,90	6,06
		Total	lei			27 291,02
139	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			172,19
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,60	75,00	120,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	450,00	8,64
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,775	56,20	43,55
		Total	lei			7 177,01
140	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	100 m3			1 167,84
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,60	450,00	1 167,84
		Total	lei			1 165,50
141	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			383,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,90	75,00	67,50
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,10	270,00	297,00
	4100126202818	Apa	m3	0,10	5,00	0,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,42	45,00	18,90
		Total	lei			24 988,35
142	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			541,67
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,99	75,00	74,25
	14111222017520..	Piatra sparta	m3	1,15	390,00	448,51
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,42	45,00	18,90
		Total	lei			57 546,60
143	DB16F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm, cu asternere mecanica	m2			145,05
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,05	75,00	3,75
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,071	1 950,00	138,46
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,004	220,00	0,88
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,004	220,00	0,88
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,004	270,00	1,08
		Total	lei			98 854,80
144	DB19E	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm , cu asternere mecanica	m2			185,16
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,05	75,00	3,75
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,094	1 890,00	177,65
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	220,00	1,17
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	220,00	1,17
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	270,00	1,43
		Total	lei			126 192,50
		1.7. Разборка и восстановление щебёночного покрытия дороги S- 4320m2				
145	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	100 m3			1 170,07

1	2	3	4	5	6	7
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,60	450,00	1 170,07
		<i>Total</i>	lei			7 740,00
146	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			383,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,90	75,00	67,50
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,10	270,00	297,00
	4100126202818	Apa	m3	0,10	5,00	0,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,42	45,00	18,90
		<i>Total</i>	lei			150 848,65
147	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta k=0,5 la piatra sparta	m3			317,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,99	75,00	74,25
	14111222017521..	Piatra sparta	m3	1,15	390,00	224,25
	4100126202818	Apa	m3	0,10	5,00	0,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,42	45,00	18,90
		<i>Total</i>	lei			200 713,90
		1.8. Вывоз мусора				
148	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	100 m3			1 170,05
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,60	450,00	1 170,05
		<i>Total</i>	lei			44 239,50
149	TsI50C	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 3 km	t			22,80
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,076	300,00	22,80
		<i>Total</i>	lei			136 881,00
		2. Montarea utilajului				
150	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=100 mm H=1,0m	buc			311,99
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,72	75,00	204,00
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,00	8,50	68,68
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,00	2,50	20,20
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,07	270,00	19,11
		<i>Total</i>	lei			4 055,84
151	AcC09A	Montarea pe pozitie existenta a aparatelor de dozare pentru coagulanti, de tip uscat-montarea OДВ-10	buc			756,09
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	8,65	75,00	648,75
	2513736621820	Placa tehnica cauciuc cu insertie textila pentru garnitura tip PA-5 mm	kg	0,32	42,00	13,44
	2320186201527	Uleiuri pentru motoare M-50	kg	3,00	30,00	90,90
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,30	10,00	3,00
		<i>Total</i>	lei			756,09
152	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 Montarea ventuzei d=50mm	buc			1 835,25
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,55	75,00	41,25
	287411730000012	Vana din fonta d80mm	buc	1,00	1 725,00	1 794,00
		<i>Total</i>	lei			1 835,25
153	GE10A1	Manometru industrial cu ac de control si diametrul carcasei de 160 mm Pn 10 - montare manometru	buc			34,50
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,46	75,00	34,50
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,001	25,50	0,00
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,004	62,00	0,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,002	23,00	0,00
	1714227322000	Cilti de cinepa sort 1	kg	0,002	0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			34,50

1	2	3	4	5	6	7
		3. Utilaj				
154	pret de piata	Hidrant d100mm H=100cm	buc			5 990,00
	2875277324300	Hidrant de incendiu subteran, d100mm H100cm	buc	1,00	5 990,00	5 990,00
		<i>Total</i>	lei			77 870,00
155	pret de piata	Обеззараживающая установка ОДВ-10 мощность 200 Вт Уф датчиком 10м3/час НПО- Кристалл	buc			34 000,00
	196	Обеззараживающая установка ОДВ-10 мощность 200 Вт Уф датчиком 10м3/час	buc	1,00	34 000,00	34 000,00
		<i>Total</i>	lei			34 000,00
156	pret de piata	Вантуз d=50mm	buc			2 200,00
	29131245043960	Вантуз d=50 mm	buc	1,00	2 200,00	2 200,00
		<i>Total</i>	lei			2 200,00
157	pret de piata	Манометру МП4-у 0-1 МПа	buc			350,00
	2345	Манометру МП4-у 0-1 МПа	buc	1,00	350,00	350,00
		<i>Total</i>	lei			350,00

APROBAT:

Intocmit
SA Orizont

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor
Primaria s. Peticeni

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.