

**Alimentare cu apa a s. Petriceni,
r-nul Calarasi. (100-2016/22-AE)**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-1
Retele exterioare de apeduct**Valoarea de deviz 3 719 339,95 Lei**

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Retele exterioare de apeduct 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	1 025,000 0,000	44 331,250 0,000
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	104,030 104,030	12 733,272 12 733,272
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	67,165 67,165	5 019,241 5 019,241
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	874,983 0,000	1 308,100 0,000

1	2	3	4	5	6	7
5	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 3 km	t	252,4200	22,800 0,000	5 755,170 0,000
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1,4950	219,785 18,180	328,579 27,179
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	15,655 15,655	12 562,355 12 562,355
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	38,875 37,875	31 195,244 30 392,794
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	545,000 0,000	22 519,400 0,000
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	1 068,810 445,410	44 163,229 18 404,341
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			179 915,840
		Total Lucrari de terasamente Inclusiv salariu				179 915,840 79 139,182
		1.2. Tevi si armatura				
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 DN100)	buc	1,0000	1 883,775 27,775	1 883,775 27,775
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	buc	23,0000	1 227,775 27,775	28 238,825 638,825

1	2	3	4	5	6	7
		din fonta DN80)				
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 DN50)	buc	16,0000	1 027,775 27,775	16 444,400 444,400
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 DN40)	buc	7,0000	1 027,775 27,775	7 194,425 194,425
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 д80мм)	buc	1,0000	2 267,775 27,775	2 267,775 27,775
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 д50мм)	buc	2,0000	1 147,775 27,775	2 295,550 55,550
17	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare Indicator Hidrant	buc	27,0000	306,734 52,015	8 281,822 1 404,405
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	1 665,025 53,025	4 995,075 159,075
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	4,0000	3 025,025 53,025	12 100,100 212,100
20	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Тройник стальной д 100x80	buc	12,0000	1 609,025 53,025	19 308,300 636,300
21	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a	buc	14,0000	2 865,025	40 110,350

1	2	3	4	5	6	7
		pieselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Пожарная подставка к тройнику d100x80			53,025	742,350
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	240,836 60,600	3 853,376 969,600
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	183,058 50,500	10 434,306 2 878,500
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	150,575 40,400	2 559,775 686,800
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	144,616 40,400	578,464 161,600
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	11,0000	972,722 29,290	10 699,942 322,190
27	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la	buc	50,0000	866,298	43 314,900

1	2	3	4	5	6	7
		conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm Фланец свободный под полиэтиленовую атулку d90mm			29,290	1 464,500
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	590,338 29,290	9 445,408 468,640
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 втулку d50mm	buc	5,0000	492,682 29,290	2 463,410 146,450
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	289,745 44,945	2 607,705 404,505
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	258,545 44,945	7 497,805 1 303,405
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	176,945 44,945	1 769,450 449,450
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	176,945 44,945	1 592,505 404,505
34		Manometru industrial cu arc de control si diametrul carcasei de 160mm Pn10- montare (Manometru - Учтен в разделах МОНТАЖ и ОБОРУДОВАНИЕ	buc	0,0000	0,000 0,000	0,000 0,000
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	buc	1,0000	1 147,775 27,775	1 147,775 27,775

1	2	3	4	5	6	7
		Клапан захлопка d50mm				
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			241 085,218
		Total Tevi si armatura Inclusiv salariu				241 085,218 14 230,900
		1.3. Трубы и фасонные части				
36	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm (Teava PE80 SDR13,6 PN10 d110x8,1)	m	431,0000	144,323 7,423	62 203,369 3 199,528
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	3 549,000 0	90,035 9,191	319 535,101 32 618,858
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	90,035 9,191	42 226,533 4 310,580
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	1 930,000 0	43,394 2,727	83 750,130 5 263,110
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	28,901 2,727	4 855,284 458,136
41	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea	m	2 098,000 0	3,560 2,020	7 468,880 4 237,960

1	2	3	4	5	6	7
		si imbinarea, inaintea receptiei				
42	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	4 449,000 0	5,935 3,535	26 404,815 15 727,215
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	6 547,000 0	0,807 0,207	5 283,756 1 355,556
44	Pret de piata	Banda de semnalizare	m	6 547,000 0	1,000 0,000	6 547,000 0,000
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	262,780 25,250	4 730,044 454,500
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	187,485 25,250	5 999,511 808,000
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	159,275 25,250	1 274,203 202,000
48	AcF11B	Spalarea conductelor din otel 2 1/2" -4", de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	18,0000	7,990 5,050	143,820 90,900
49	AcF11A	Spalarea conductelor din otel pina la 2", de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	40,0000	5,435 3,535	217,400 141,400
50	IzA08B	Vopsitorii pe conducte, executate manual cu vopsea de ulei, avind diametrul exterior peste 34 mm	m2	10,7500	48,340 28,280	519,655 304,010
51	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Тройник стальной d80mm	buc	1,0000	1 361,025 53,025	1 361,025 53,025
52	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100	buc	1,0000	289,025 53,025	289,025 53,025

1	2	3	4	5	6	7
		mm Заглушка стальная d80mm				
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	10,0000	1 609,025 53,025	16 090,250 530,250
54	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Тройник стальной переходной d80/50	buc	4,0000	1 425,025 53,025	5 700,100 212,100
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	6,0000	865,025 53,025	5 190,150 318,150
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	3,0000	865,025 53,025	2 595,075 159,075
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	2,0000	905,025 53,025	1 810,050 106,050
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	7,0000	825,025 53,025	5 775,175 371,175
59	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Переход стальной штампованный d80/40	buc	4,0000	825,025 53,025	3 300,100 212,100
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	2 145,025 53,025	2 145,025 53,025
61	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fiting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32,	buc	3,0000	287,430 40,400	862,290 121,200

1	2	3	4	5	6	7
		40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Заглушка полиэтиленовая PE80 SDR 17,6 d63mm				
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	290,864 40,400	1 745,184 242,400
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	545,856 60,600	545,856 60,600
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	2,0000	562,818 50,500	1 125,636 101,000
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	850,876 60,600	850,876 60,600
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	buc	1,0000	545,856 60,600	545,856 60,600

1	2	3	4	5	6	7
		conform proiectului Переход PE d110x90				
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	666,248 60,600	1 332,496 121,200
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	823,000 60,600	2 469,000 181,800
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	17,0000	308,500 50,500	5 244,500 858,500
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	308,500 50,500	2 776,500 454,500
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	buc	1,0000	532,922 50,500	532,922 50,500

1	2	3	4	5	6	7
		conform proiectului ОТВОД PE100 d90-45* pe suport de beton V=0,08m3 B7,5				
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	308,500 50,500	2 159,500 353,500
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	516,156 50,500	1 548,468 151,500
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	4,1100	1 165,155 199,475	4 788,786 819,842
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	339,677 8,383	5 095,162 125,745
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	226,404 8,383	6 339,298 234,724
77	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu	m	23,0000	226,404 8,383	5 207,281 192,809

1	2	3	4	5	6	7
		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				
78	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=17m	m	19,0000	226,404 8,383	4 301,667 159,277
79	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=20m	m	20,0000	226,404 8,383	4 528,070 167,660
80	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=11m	m	11,0000	226,403 8,383	2 490,438 92,213
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	226,404 8,383	1 811,228 67,064
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 mm Manson(футляр) din teava PE d125mm pu teava d63 L=14m	m	14,0000	121,052 7,423	1 694,728 103,929
83	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu	m	20,0000	121,052 7,423	2 421,040 148,470

1	2	3	4	5	6	7
		apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm Manson(футляр) din teava PE d125mm pu teava d63 L=20m				
84	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm Manson(футляр) din teava PE d125mm pu teava d63 L=29m	m	29,0000	121,052 7,423	3 510,507 215,281
85	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm Manson(футляр) din teava PE d125mm pu teava d63 L=25m	m	25,0000	121,052 7,423	3 026,300 185,587
86	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm Manson(футляр) din teava PE d125mm pu teava d63 L=13m	m	13,0000	121,052 7,423	1 573,676 96,505
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 mm Manson(футляр) din teava PE d110mm pu teava d50 L=32m	m	32,0000	98,925 7,423	3 165,600 237,552
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 mm Manson(футляр) din teava PE d110mm pu teava d50 L=11m	m	11,0000	98,925 7,424	1 088,175 81,659
89	AcA15C	Montarea conductelor cu tuburi din azbociment, asamblate cu mufe din azbociment si inel de cauciuc, avind	m	11,0000	459,963 37,875	5 059,593 416,625

1	2	3	4	5	6	7
		lungimea de 3 m si diametrul de 200-300 mm Monson(футляр) din teava de asbest d250mm				
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	159,948 32,825	3 358,900 689,325
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	83,072 24,240	5 898,112 1 721,040
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 pu teava d63	buc	20,0000	66,662 24,240	1 333,240 484,800
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	72,137 24,240	288,548 96,960
94	CC03A	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp pentru armarea peretilor caminelor	kg	48,6900	30,142 2,272	1 467,627 110,646
		Cheltuieli directe	Lei			705 602,536
		Total Трубы и фасонные части Inclusiv salariu				705 602,536 80 505,341
		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	535,565 49,994	289,205 26,997
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	m3	1,9000	2 899,246 199,475	5 508,568 379,003

1	2	3	4	5	6	7
		simplicu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) canal din beton				
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	128,796 60,600	1 318,868 620,544
98	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte sau curbe montare plitilorn P8d-8	buc	4,0000	302,087 73,225	1 208,348 292,900
99	CP16B	Costul elementelor din beton P8d-8	buc	4,0000	450,000 0,000	1 800,000 0,000
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			10 124,989
		Total Канал из бетона K1m плита перекрытия П1 Inclusiv salariu				10 124,989 1 319,444
		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	41,296 10,605	19 163,877 4 921,356
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	41,296 10,605	6 338,953 1 627,866
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	42 324,803 3 535,003	16 506,673 1 378,651
103	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	0,3900	571,310 192,910	222,811 75,235
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			42 232,314
		Total Пролётное строение				42 232,314

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				8 003,108
		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 alimentarilor 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	643,458 9,948	15 443,004 238,764
105	AcA10C	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 250-315 mm Manson din teava PE SDR26 PN6 d315mm pu teava d110 L=12m--1 buc	m	12,0000	643,458 9,948	7 721,502 119,382
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			23 164,506
		Total Футляр из полиэтиленовой трубы открытым способом через дорогу Inclusiv salariu				23 164,506 358,146
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			75 521,809
		Total Переход N2-1buc L=13,9m Inclusiv salariu				75 521,809 9 680,698
		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 (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana 4buc.	m3	28,3600	1 468,672 486,820	41 651,535 13 806,215
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	2 050,470 172,710	17 716,059 1 492,214
108	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat,	m3	2,7700	1 727,887	4 786,247

1	2	3	4	5	6	7
		pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana (montarea elementelor din beton pentru caminul dreptunghiular 3500x2000)			446,420	1 236,583
109	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, KII-15 (0,38 m3)	buc	22,0000	1 363,000 0,000	29 986,000 0,000
110	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, KII-15-6	buc	22,0000	909,000 0,000	19 998,000 0,000
111	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, KII-15-9a (0,31 m3)	buc	22,0000	1 272,000 0,000	27 984,000 0,000
112	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, KII-15-1	buc	22,0000	1 545,000 0,000	33 990,000 0,000
113	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 0,7 m KII-1(0,02 m3)	buc	7,0000	200,000 0,000	1 400,000 0,000
114	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 0,7 m KII-7-3	buc	7,0000	318,000 0,000	2 226,000 0,000
115	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 3500x2000 cm (D35x20)	buc	1,0000	19 800,000 0,000	19 800,000 0,000
116	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 3500x2000 cm II21 д-5	buc	1,0000	7 700,000 0,000	7 700,000 0,000
117	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 3500x2000 cm II21 д-5a	buc	1,0000	7 700,000 0,000	7 700,000 0,000
118	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 3500x2000 cm II21 д-5б	buc	2,0000	7 700,000 0,000	15 400,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
119	CD50J	Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 65 la umpluturi de carcase cu inaltimea pina la 4 m	m3	0,1000	3 523,060 298,460	352,306 29,846
120	AcE11A, 1 2A	Costul - Capac cu rama tip L	m3	5,0000	1 200,000 0,000	6 000,000 0,000
121	AcE11A, 1 2A	Costul - Capac cu rama tip T	m3	19,0000	1 600,000 0,000	30 400,000 0,000
122	AcD11A, 12A	Costul - scarilor C1- C3	kg	199,3800	35,000 0,000	6 978,300 0,000
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	571,310 192,911	1 290,589 435,785
124	DA11C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoroire	m3	0,4000	657,590 70,700	263,036 28,280
125	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala	m2	1,9000	159,253 4,545	302,581 8,636
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			275 924,653
		Total Водопрводные колодцы - 43шт Inclusiv salariu				275 924,653 17 037,559
		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	2 115,408 700,435	2 876,955 952,592
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	2,0000	636,000 0,000	1 272,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
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. KIȚ-10-9	buc	2,0000	727,000 0,000	1 454,000 0,000
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. KIȚ-10-3	buc	5,0000	454,000 0,000	2 270,000 0,000
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. KIȚI1-10-1	buc	2,0000	636,000 0,000	1 272,000 0,000
131	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 0,7 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. KIȚO-1	buc	2,0000	200,000 0,000	400,000 0,000
132	CD50J	Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 65 la umpluturi de carcase cu inaltimea pina la 4 m	m3	0,1600	3 523,056 298,456	563,689 47,753
133	AcE11A,	Costul - Capac cu rama tip L	m3	2,0000	1 200,000 0,000	2 400,000 0,000
134	AcD11A, 12A	Costul - scarilor C1- C3	kg	32,4000	35,000 0,000	1 134,000 0,000
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	571,394 192,970	18,856 6,368
136	DA11C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoroire	m3	0,4540	657,612 70,700	298,556 32,098
137	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala	m2	3,8000	159,265 4,545	605,206 17,271

1	2	3	4	5	6	7
		Cheltuieli directe	Lei			14 565,262
		Total Канализационные колодцы 3 шт Inclusiv salariu				14 565,262 1 056,082
		Cheltuieli directe	Lei			290 489,915
		Total Колодцы Inclusiv salariu				290 489,915 18 093,641
		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 uzura la piste aeroportuare	m	1 053,800 0	23,910 8,080	25 196,358 8 514,704
139	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	41,6800	169,705 80,800	7 073,314 3 367,744
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	1 300,000 0,000	1 297,400 0,000
141	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	65,0900	214,020 45,450	13 930,562 2 958,341
142	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	106,2400	535,565 49,995	56 898,426 5 311,469
143	DB16F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm, cu asternere mecanica	m2	681,5200	160,925 2,525	109 673,623 1 720,838
144	DB19E	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm , cu asternere mecanica	m2	681,5200	183,570 2,525	125 106,765 1 720,838
		Cheltuieli directe	Lei			339 176,448
		Total Разборка и восстановление асфальтобетонного покрытия				339 176,448 23 593,934

1	2	3	4	5	6	7
		(S=780m2) Inclusiv salariu				
		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	1 300,000 0,000	8 599,500 0,000
146	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	392,9400	214,020 45,450	84 097,019 17 859,123
147	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta k=0,5 la piatra sparta	m3	631,3700	305,565 49,995	192 924,554 31 565,343
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			285 621,073
		Total Разборка и восстановление щебёночного покрытия дороги S- 4320m2 Inclusiv salariu				285 621,073 49 424,466
		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	1 300,000 0,000	49 153,000 0,000
149	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 3 km	t	6 003,500 0	22,800 0,000	136 879,800 0,000
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			186 032,800
		Total Вывоз мусора Inclusiv salariu				186 032,800
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			2 303 445,639
		<i>Asigurare sociala</i>	24 %			65 920,359
		<i>Transportarea materialelor</i>	4 %			65 046,376
		<i>Total</i>				2 434 412,374

1	2	3	4	5	6	7
		Cheltuieli de regie	14,5 %			352 989,795
		Total				2 787 402,169
		Beneficiu de deviz	6 %			167 244,131
		Total Retele exterioare de apeduct A1 Inclusiv salariu				2 954 646,30 0 274 668,162
		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	1 132,432 137,360	14 721,619 1 785,680
151	AcC09A	Montarea pe pozitie existenta a aparatelor de dozare pentru coagulanti, de tip uscat OДВ-10	buc	1,0000	810,394 436,825	810,394 436,825
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	1,0000	27,775 27,775	27,775 27,775
153	GE10A1	Manometru industrial cu ac de control si diametrul carcasei de 160 mm Pn 10 - montare manometru	buc	1,0000	324,040 23,230	324,040 23,230
		Cheltuieli directe	Lei			15 883,828
		Asigurare sociala	24 %			545,642
		Transportarea materialelor	4 %			544,293
		Total				16 973,763
		Cheltuieli de regie	76 %			1 727,868
		Total				18 701,631
		Beneficiu de deviz	6 %			1 122,099
		Total Montarea utilajului Inclusiv salariu				19 823,730 2 273,510
		3. Utilaj				
154	Pret de piata	Hidrant de incendiu subteran, d100mm H100cm	buc	13,0000	5 600,000 0,000	72 800,000 0,000
155	Pret de piata	Обеззараживающая установка ОДВ-10 мощность 200 Вт Уф	buc	1,0000	49 850,000	49 850,000

1	2	3	4	5	6	7
		датчиком 10м3/час НПО-Кристалл			0,000	0,000
156	Pret de piata	Вантуз d=50mm	buc	1,0000	2 080,000	2 080,000
					0,000	0,000
157	Pret de piata	Manometru МП4-у 0-1 МПа	buc	1,0000	250,000	250,000
					0,000	0,000
		Cheltuieli directe	Lei			124 980,000
		Total Utilaj Inclusiv salariu				124 980,000

		Cheltuieli directe	Lei	3 099 449,96
		TVA	20 %	619 889,99
		Total deviz:		3 719 339,95
		Inclusiv salariu		276 941,61

Intocmit

SC Vipart Plus SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria s. Peticeni

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Alimentare cu apa a s. Petriceni,
r-nul Calarasi. (100-2016/22-AE)**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1-1
Retele exterioare de apeduct

Valoarea de deviz 3 719 339,95 Lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	7,3246	50,50	369,893
2.	7123010010200	Betonist	h-om	189,9435	50,50	9 592,147
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	1,9476	50,50	98,354
4.	7123030012500	Montator P.B	h-om	5,2000	50,50	262,600
5.	7124010010700	Dulgher	h-om	23,5008	50,50	1 186,790
6.	71240100107001	Dulgher	h-om	10,7520	50,50	542,976
7.	7129020012800	Pavator	h-om	1,1956	50,50	60,378
8.	7129040010110	Asfaltator	h-om	68,6650	50,50	3 467,583
9.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	45,6000	50,50	2 302,800
10.	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,4600	50,50	23,230
11.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	13,6500	50,50	689,325
12.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1 017,1566	50,50	51 366,407
13.	7136080025000	Montator conducte	h-om	588,5487	50,50	29 721,709
14.	7137010011500	Electrician	h-om	8,9676	50,50	452,864
15.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	6,0200	50,50	304,010
16.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	10,2453	50,50	517,388
17.	7212030022700	Sudor	h-om	175,4506	50,50	8 860,255
18.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	27,8100	50,50	1 404,405
19.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	122,7964	50,50	6 201,218
20.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2 701,1404	50,50	136 407,591
21.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	295,1860	50,50	14 906,893
22.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	95,4848	50,50	4 821,982
23.	9310060019930	Muncitor	h-om	66,9480	50,50	3 380,874
		Total manopera				276 941,61

Materiale:

1.	00000120	Capac cu rama tip L	buc	7,0000	1 200,00	8 400,000
2.	00000121	Capac cu rama tip T	buc	19,0000	1 600,00	30 400,000
3.	0000044	Banda de semnalizare	m	6 547,0000	1,00	6 547,000
4.	0000122	Scara cu vanguri din otel C1-C3	kg	231,7800	35,00	8 112,300
5.	0000154	Hidrante de incendiu subteran, d100mm H100cm	buc	13,0000	5 600,00	72 800,000

6.	0000155	Обеззараживающая установка ОДВ-10 мощность 200 Вт Уф датчиком 10м3/час	buc	1,0000	49 850,00	49 850,000
7.	0000156	Вантуз d=50mm	buc	1,0000	2 080,00	2 080,000
8.	0000157	Manometru МП4-у 0-1 МПа	buc	1,0000	250,00	250,000
9.	075075	Bile manele D=15-18 cm	m3	2,6770	4 000,00	10 708,000
10.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	9,2634	5,00	46,317
11.	11110001000131 0	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	64,0629	1 800,00	115 313,220
12.	11110001000131 1	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	48,7926	2 100,00	102 464,460
13.	1111000101000	Niplu fonta maleabila N8 D=15 1/2	buc	1,0000	100,00	100,000
14.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,0846	400,00	433,840
15.	1411122201752	Piatra sparta	m3	494,2222	400,00	197 688,880
16.	1421102200000	Nisip bitumat	t	4,1063	500,00	2 053,150
17.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	3,0036	530,00	1 591,908
18.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	508,4161	130,00	66 094,093
19.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0756	286,00	21,622
20.	1714227322000	Cilti de cinepa sort 1	kg	0,0020	150,00	0,300
21.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0051	5 000,00	25,500
22.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0358	5 000,00	179,000
23.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,1263	5 000,00	631,500
24.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	4,2197	350,00	1 476,895
25.	2010237318750	Distantieri	buc	14,6070	3,00	43,821
26.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	1,0240	350,00	358,400
27.	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80- 100 gr/mp-sul	kg	1,2180	65,00	79,170
28.	21234	Manometru	buc	0,0000	0,00	0,000
29.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,2150	28,00	6,020
30.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	8,5260	26,00	221,676
31.	2320166200676	White spirit	kg	0,9655	40,00	38,620
32.	2320186201527	Uleiuri pentru motoare M-50	kg	3,0300	75,00	227,250
33.	2320186202624	Unsori lubrefiante pentru rulmenti RUL- 100	kg	1,7170	75,00	128,775
34.	2320187315789	Decofrol	kg	1,2288	30,00	36,864
35.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,2630	30,00	127,890
36.	2320322600374	Citom	kg	1,2180	30,00	36,540
37.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	12,3590	20,00	247,180
38.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	16,4300	30,00	492,900
39.	2430116100797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0,4172	80,00	33,376
40.	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	2,4675	80,00	197,400
41.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	1,0750	75,00	80,625
42.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	13,9464	70,00	976,248
43.	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	0,5562	75,00	41,715
44.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	1,2640	70,00	88,480
45.	25137366010001 10	Garnituri cauciuc cu insertii DN100	buc	11,1100	23,20	257,752
46.	25137366010005 0	Garnituri cauciuc cu insertii DN50	buc	5,0500	19,20	96,960
47.	25137366010006 3	Garnituri cauciuc cu insertii DN65	buc	16,1600	24,80	400,768
48.	25137366010009 0	Garnituri cauciuc cu insertii DN80	buc	50,5000	20,80	1 050,400

49.	2513736601500	Inel de cauciuc pentru etansare	buc	3,8372	1,00	3,837
50.	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	1,7857	45,00	80,356
51.	2513736621820	Placa tehnica cauciuc cu insertie textila pentru garnitura tip PA-5 mm	kg	0,3232	45,00	14,544
52.	25212167010004545	Teava din otel DN89x3mm	m	19,0890	197,45	3 769,123
53.	25212167010004546	Teava din otel DN57x3,0mm	m	33,9360	126,45	4 291,207
54.	25212167010004547	Teava din otel DN45x3,0mm	m	8,4840	99,85	847,127
55.	2521216701001105	Manson din teava PE SDR26 PN6 d315mm	m	36,5400	609,00	22 252,860
56.	25212167010013636	Teava PE80 SDR13,6 PN10 d110x8,1	m	446,2143	117,20	52 296,316
57.	252121670100175	Manson din teava PE d225mm	m	15,2250	311,30	4 739,542
58.	252121670100177	Manson(футляр) din teava PE d180mm	m	110,6350	199,70	22 093,810
59.	252121670100182	Manson(футляр) din teava PE d125mm	m	102,5150	96,90	9 933,704
60.	252121670100187	Manson(футляр) din teava PE d110mm	m	43,6450	75,10	3 277,739
61.	252121671000113737	Teava PE80 SDR13,6 PN10 d90x6,7	m	4 038,0900	78,85	318 403,396
62.	2521216710001139340	Tevi PE80 SDR13,6 PN10 d50x3,7	m	168,5040	24,50	4 128,348
63.	252121671000113939	Tevi PE80 SDR13,6 PN10 d63x4,7	m	1 935,7900	38,95	75 399,020
64.	25221033048409191	Gilza din teava de otel l=0,3 d108x3,5mm pu teava d90	m	21,3000	186,35	3 969,255
65.	25221033048409192	Gilza din teava de otel l=0,3 d89x3mm pu teava d63	m	6,0000	131,65	789,900
66.	25221033048409193	Gilza din teava de otel l=0,3 d76x4mm pu teava d50	m	1,2000	149,90	179,880
67.	25231567138112222	Fiting polietilena (Втулка под фланец PE100 SDR17 d110mm)	buc	16,1600	103,60	1 674,176
68.	25231567138112323	Fiting polietilena (Втулка под фланец PE100 SDR17 d90mm)	buc	57,5700	75,80	4 363,806
69.	25231567138112424	Fiting polietilena (Втулка под фланец PE100 SDR17 d63mm)	buc	17,1700	67,50	1 158,975
70.	25231567138112525	Fiting polietilena (Adaptor flansa PE100 SDR17 d50mm)	buc	4,0400	61,60	248,864
71.	252315671381161	Заглушка полиэтиленовая PE80 SDR 17,6 d63mm	buc	3,0300	203,00	615,090
72.	252315671381162	Заглушка полиэтиленовая PE80 SDR 17,6 d50mm	buc	6,0600	206,40	1 250,784
73.	252315671381163	Переход PE D110x90	buc	1,0100	405,60	409,656
74.	252315671381164	Тройник переходни PE D90x63	buc	2,0200	451,80	912,636
75.	252315671381165	Переход PE d110x63	buc	1,0100	707,60	714,676
76.	252315671381166	Переход PE d110x90	buc	1,0100	405,60	409,656
77.	252315671381167	Отвод PE100 d110-15*	buc	2,0200	524,80	1 060,096
78.	252315671381168	Отвод PE100 d110-90* pe suport de beton V=0,14m3 B7,5	buc	3,0300	680,00	2 060,400
79.	252315671381169	Отвод PE100 d90-15* pe suport de beton V=0,07m3 B7,5	buc	17,1700	200,00	3 434,000
80.	25231567138117	Отвод PE100 d90-30* pe suport de beton	buc	9,0900	200,00	1 818,000

	0	V=0,07m3 B7,5				
81.	25231567138117 1	Отвод PE100 d90-45* pe suport de beton V=0,08m3 B7,5	buc	1,0100	422,20	426,422
82.	25231567138117 2	Отвод PE100 d90-60* pe suport de beton V=0,09m3 B7,5	buc	7,0700	200,00	1 414,000
83.	25231567138117 3	Отвод PE100 d90-90* pe suport de beton V=0,09m3 B7,5	buc	3,0300	405,60	1 228,968
84.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	104,0000	7,00	728,000
85.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	102,4740	2,00	204,948
86.	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	771,7552	2,00	1 543,510
87.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	6,4000	2,00	12,800
88.	26511221004022	Ciment M-400	kg	1,0956	2,20	2,410
89.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	30,4950	2,00	60,990
90.	2652102100713	Var pasta	m3	0,0158	3 000,00	47,400
91.	26611264330911	Inel de reazem КЩО-1(0,02 m3)	buc	9,0000	200,00	1 800,000
92.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine КЩ-7-3 (0,05 m3)	buc	7,0000	318,00	2 226,000
93.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine КЩД-10 (0,18 m3)	buc	2,0000	636,00	1 272,000
94.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine КЩ-10-9 (0,24 m3)	buc	2,0000	727,00	1 454,000
95.	26611264331011 3	Inel prefabricat pt. camine КЩ-10-3	buc	5,0000	454,00	2 270,000
96.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine КЩП1-10- 1(0,10 m3)	buc	2,0000	636,00	1 272,000
97.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine КЩД-15 (0,38 m3)	buc	22,0000	1 363,00	29 986,000
98.	26611264331520 115	Placi prefabricate pt. camine Д35x20	buc	1,0000	19 800,00	19 800,000
99.	26611264331520 116	Placi prefabricate pt. camine П21 д-5	buc	1,0000	7 700,00	7 700,000
100.	26611264331520 117	Placi prefabricate pt. camine П21 д-5а	buc	1,0000	7 700,00	7 700,000
101.	26611264331520 118	Placi prefabricate pt. camine П21 д-5б	buc	2,0000	7 700,00	15 400,000
102.	26611264331521 6	Inel prefabricat pt. camine КЩ-15-6	buc	22,0000	909,00	19 998,000
103.	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine КЩ-15-9а (0,31 m3)	buc	22,0000	1 272,00	27 984,000
104.	26611264331523 2	Placi prefabricate pt. camine КЩП2-15-1	buc	22,0000	1 545,00	33 990,000
105.	26631021000019 6	Beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) canal din beton	m3	1,9767	2 500,00	4 941,750
106.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	5,7283	1 200,00	6 873,960
107.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	10,5222	1 700,00	17 887,740
108.	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var- ciment, M 25	m3	0,0624	1 000,00	62,400
109.	2664102101126	Var	kg	3,5777	5,00	17,888
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,6340	1 000,00	634,000

110.						
111.	2664102101206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	0,1780	1 050,00	186,900
112.	26651227010008989	Tub de azbociment (Monson(футляр) din teava de asbest d250mm)	m	11,5005	311,65	3 584,131
113.	2665122701600	Mufa de azbociment	buc	3,8372	250,00	959,300
114.	266612280060099	Element din beton armat P8d-8	buc	4,0000	450,00	1 800,000
115.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	3,6883	1 300,00	4 794,790
116.	271040360050217	Tabla otel neagra 1x1000x2000 mm (Indicator Hidrant)	kg	7,2306	930,00	6 724,458
117.	2710602000614	Otel beton profil periodic PC 52 STAS 438 D = 20 mm	kg	6,2400	30,00	187,200
118.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,2434	30,00	7,302
119.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	12,9945	25,00	324,862
120.	2710703434783	Otel lat OL 37 de 30x5 mm	kg	7,0200	30,00	210,600
121.	27221033100009090	Ghilza din teava de otel l=0,3 d133x4mm pu teava d110	m	6,3000	384,00	2 419,200
122.	2733103610000102	Tabla groasa Profnastil H57-750-0,8	kg	409,5000	35,00	14 332,500
123.	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mm l 4	kg	0,0050	30,00	0,150
124.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	6,1756	27,00	166,741
125.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,5120	28,00	14,336
126.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,4869	26,00	12,659
127.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,8550	29,00	24,795
128.	2775276309886100	Confectii metalice inglobate in beton Швеллер nr.16	kg	464,0600	30,00	13 921,800
129.	2775276309886101	Confectii metalice inglobate in beton Уголок L 63x5	kg	153,5000	30,00	4 605,000
130.	2873122004100	Plase sudate	kg	49,1769	26,00	1 278,599
131.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,8192	35,00	28,672
132.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	7,3778	65,00	479,557
133.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	7,9170	65,00	514,605
134.	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	656,0000	16,00	10 496,000
135.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	105,0400	13,00	1 365,520
136.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	3,0720	12,00	36,864

137.	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	111,2400	0,40	44,496
138.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	105,0400	2,00	210,080
139.	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	111,2400	0,30	33,372
140.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	3,0720	0,50	1,536
141.	28741173000001 1	Vana din fonta DN100	buc	1,0000	1 856,00	1 856,000
142.	28741173000001 2	Vana din fonta DN80	buc	23,0000	1 200,00	27 600,000
143.	28741173000001 3	Vana din fonta DN50	buc	16,0000	1 000,00	16 000,000
144.	28741173000001 440	Vana din fonta DN40	buc	7,0000	1 000,00	7 000,000
145.	28741173000001 5	Клапан обратный фланцевый d80мм	buc	1,0000	2 240,00	2 240,000
146.	28741173000001 6	Клапан обратный фланцевый d50мм	buc	2,0000	1 120,00	2 240,000
147.	28741173000003 5	Клапан захлопка d50mm	buc	1,0000	1 120,00	1 120,000
148.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0512	65,00	3,328
149.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	2,5546	35,00	89,411
150.	2875274108000	Cot cu picior pentru hidrant	buc	13,1300	850,00	11 160,500
151.	28752741101501 8	Тройник стальной d=100mm	buc	3,0000	1 600,00	4 800,000
152.	28752741101501 9	Пожарная подставка к тройнику d=100mm	buc	4,0000	2 960,00	11 840,000
153.	28752741101502 0	Тройник стальной d 100x80	buc	12,0000	1 544,00	18 528,000
154.	28752741101502 1	Пожарная подставка к тройнику d100x80	buc	14,0000	2 800,00	39 200,000
155.	28752741101505 1	Тройник стальной d80mm	buc	1,0000	1 296,00	1 296,000
156.	28752741101505 2	Заглушка стальная d80mm	buc	1,0000	224,00	224,000
157.	28752741101505 3	Тройник стальной переходной d100mm/80mm	buc	10,0000	1 544,00	15 440,000
158.	28752741101505 4	Тройник стальной переходной d80/50	buc	4,0000	1 360,00	5 440,000
159.	28752741101505 5	Отвод стальной штампованный d80mm*90*	buc	6,0000	800,00	4 800,000
160.	28752741101505 6	Переход стальной штампованный d100/80	buc	3,0000	800,00	2 400,000
161.	28752741101505 7	Переход стальной штампованный d100/50	buc	2,0000	840,00	1 680,000
162.	28752741101505 8	Переход стальной штампованный d80/50	buc	7,0000	760,00	5 320,000
	28752741101505 9	Переход стальной штампованный	buc	4,0000	760,00	3 040,000

163.		d80/40				
164.	287527411015060	Крестовина стальная d80	buc	1,0000	2 080,00	2 080,000
165.	2875274120200	Mufa otel pt. tevi filetate Dn=15 1/2	buc	1,0000	100,00	100,000
166.	2875274201100	Robinet trecere ventil fc+mufe abur pn 16-225grd S 4004 1"	buc	1,0000	100,00	100,000
167.	287527440010030	Фланец стальной приварной d100mm	buc	9,0000	224,80	2 023,200
168.	287527440010031	Фланец стальной приварной d80mm	buc	29,0000	193,60	5 614,400
169.	287527440010032	Flansa din otel sudabila d50mm	buc	10,0000	112,00	1 120,000
170.	287527440010033	Фланец стальной приварной d40mm	buc	9,0000	112,00	1 008,000
171.	287527442820026	Фланец свободный под полиэтиленовую атулку d110mm	buc	11,0000	792,00	8 712,000
172.	287527442820027	Фланец свободный под полиэтиленовую атулку d90mm	buc	50,0000	688,00	34 400,000
173.	287527442820028	Фланец свободный под полиэтиленовую атулку d63mm	buc	16,0000	408,00	6 528,000
174.	287527442820029	Фланец свободный под полиэтиленовую атулку d50mm	buc	5,0000	316,00	1 580,000
175.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,3072	45,00	13,824
176.	4011106202741	Energie electrica	kw	12,7405	2,64	33,635
177.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	122,4397	10,00	1 224,397
178.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,3397	10,00	13,397
179.	4100116202820	Apa potabila	m3	883,9639	10,00	8 839,639
180.	4100126202818	Apa	m3	119,6180	10,00	1 196,180
		Total materiale de construcții				1 764 746,73

Utilaje de construcții:

1.	0101001	Grup electrogen mobil de 39kw	h-ut	45,2400	50,00	2 262,000
2.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	32,3020	20,00	646,040
3.	23432532	Centrala de beton	h-ut	0,2343	20,00	4,686
4.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	502,3956	50,00	25 119,780
5.	2811230002214	Schela metalica tubulara	h-ut	0,7949	45,00	35,771
6.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	13,0940	300,00	3 928,200
7.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	251,1978	17,00	4 270,363
8.	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	1,8000	500,00	900,000
9.	2922140007000	Macara	h-ut	0,1228	500,00	61,400
10.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	8,6485	50,00	432,425
11.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	120,7200	20,00	2 414,400

12.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	244,6400	10,00	2 446,400
13.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,7961	800,00	636,880
14.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	6,3382	450,00	2 852,190
15.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	6,5364	450,00	2 941,380
16.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	6,3382	1 000,00	6 338,200
17.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	209,3785	500,00	104 689,250
18.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,1082	500,00	54,100
19.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	45,0388	500,00	22 519,400
20.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,5980	500,00	299,000
21.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	3,6060	20,00	72,120
22.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	1,4440	50,00	72,200
23.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	32,3020	75,00	2 422,650
24.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,1083	50,00	5,415
25.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	2,8080	50,00	140,400
26.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	3,4560	20,00	69,120
27.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	429,3148	60,00	25 758,888
28.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	168,6080	50,00	8 430,400
29.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	25,3740	10,00	253,740
30.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	40,0800	50,00	2 004,000
31.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	75,4800	50,00	3 774,000
32.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	3,4800	50,00	174,000
33.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	244,6400	30,00	7 339,200
34.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	59,7780	300,00	17 933,400
35.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	1,5025	300,00	450,750
36.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	475,4499	300,00	142 634,970
37.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	457,4423	18,00	8 233,961
		Total utilaje de construcții				402 621,08

Cheltuieli directe	Lei	3 099 449,96
TVA	20 %	619 889,99

Total deviz:

3 719 339,95

Intocmit

SC Vipart Plus SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria s. Peticeni

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Alimentare cu apa a s. Petriceni, r-nul
Calarasi. (100-2016/22-AE)**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul
Retele exterioare de apeduct
(denumirea lucrări)

№ 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. Retele exterioare de apeduct A1				
		1.1. Lucrări 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			1 025,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	500,00	1 025,00
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			104,030 104,030
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	50,50	104,03
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			67,165 67,165
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2100	50,50	61,11
	7137010011500	Electrician	h-om	0,1200	50,50	6,06
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			874,983 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,7500	500,00	874,98
5	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 3 km	t			22,800 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	300,00	22,80
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			219,785 18,180
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	50,50	18,18
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	400,00	1,61
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	500,00	200,00
7	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			15,655 15,655
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	50,50	15,66
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			38,875 37,875
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	50,50	37,88
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,00	1,00

1	2	3	4	5	6	7
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			545,000 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	500,00	545,00
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			1 068,810 445,410
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	50,50	445,41
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	60,00	623,40
		1.2. Tevi si armatura				
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 DN100)	buc			1 883,775 27,775
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	50,50	27,77
	287411730000011	Vana din fonta DN100	buc	1,0000	1 856,00	1 856,00
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 DN80)	buc			1 227,775 27,775
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	50,50	27,77
	287411730000012	Vana din fonta DN80	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
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 DN50)	buc			1 027,775 27,775
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	50,50	27,77
	287411730000013	Vana din fonta DN50	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
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 DN40)	buc			1 027,775 27,775
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	50,50	27,77
	287411730000014 40	Vana din fonta DN40	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
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 д80мм)	buc			2 267,775 27,775
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	50,50	27,77
	287411730000015	Клапан обратный фланцевый д80мм	buc	1,0000	2 240,00	2 240,00
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 д50мм)	buc			1 147,775 27,775
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	50,50	27,77
	287411730000016	Клапан обратный фланцевый д50мм	buc	1,0000	1 120,00	1 120,00
17	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare Indicator Hidrant	buc			306,734 52,015
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,0300	50,50	52,02
	271040360050217	Tabla otel neagra 1x1000x2000 mm (Indicator Hidrant)	kg	0,2600	930,00	249,05
	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	4,0000	0,40	1,65
	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	4,0000	0,30	1,24

1	2	3	4	5	6	7
	2430116100797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0,0150	80,00	1,24
	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	0,0200	75,00	1,54
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			1 665,025 53,025
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	50,50	53,02
	287527411015018	Тройник стальной d=100mm	buc	1,0000	1 600,00	1 600,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	50,00	12,00
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			3 025,025 53,025
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	50,50	53,02
	287527411015019	Пожарная подставка к тройнику d=100mm	buc	1,0000	2 960,00	2 960,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	50,00	12,00
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			1 609,025 53,025
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	50,50	53,02
	287527411015020	Тройник стальной d 100x80	buc	1,0000	1 544,00	1 544,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	50,00	12,00
21	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Пожарная подставка к тройнику d100x80	buc			2 865,025 53,025
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	50,50	53,02
	287527411015021	Пожарная подставка к тройнику d100x80	buc	1,0000	2 800,00	2 800,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	50,00	12,00
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			240,836 60,600
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	50,50	60,60
	252315671381122 22	Fiting polietilena (Втулка под фланец PE100 SDR17 d110mm)	buc	1,0100	103,60	104,64
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	20,00	21,60
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	50,00	54,00
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			183,058 50,500
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	50,50	50,50
	252315671381123 23	Fiting polietilena (Втулка под фланец PE100 SDR17 d90mm)	buc	1,0100	75,80	76,56
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	20,00	16,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	50,00	40,00
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			150,575 40,400
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	50,50	40,40
	252315671381124 24	Fiting polietilena (Втулка под фланец PE100 SDR17 d63mm)	buc	1,0100	67,50	68,17
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	50,00	30,00

1	2	3	4	5	6	7
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			144,616 40,400
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	50,50	40,40
	252315671381125 25	Fiting polietilena (Adaptor flansa PE100 SDR17 d50mm)	buc	1,0100	61,60	62,22
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	50,00	30,00
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			972,722 29,290
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	50,50	29,29
	287527442820026	Фланец свободный под полиэтиленовую атулку d110mm	buc	1,0000	792,00	792,00
	251373660100011 0	Garnituri cauciuc cu insertii DN100	buc	1,0100	23,20	23,43
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	16,00	128,00
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			866,298 29,290
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	50,50	29,29
	287527442820027	Фланец свободный под полиэтиленовую атулку d90mm	buc	1,0000	688,00	688,00
	251373660100090	Garnituri cauciuc cu insertii DN80	buc	1,0100	20,80	21,01
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	16,00	128,00
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			590,338 29,290
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	50,50	29,29
	287527442820028	Фланец свободный под полиэтиленовую атулку d63mm	buc	1,0000	408,00	408,00
	251373660100063	Garnituri cauciuc cu insertii DN65	buc	1,0100	24,80	25,05
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	16,00	128,00
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 втулку d50mm	buc			492,682 29,290
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	50,50	29,29
	287527442820029	Фланец свободный под полиэтиленовую втулку d50mm	buc	1,0000	316,00	316,00
	251373660100050	Garnituri cauciuc cu insertii DN50	buc	1,0100	19,20	19,39
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	16,00	128,00
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			289,745 44,945
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	50,50	44,95
	287527440010030	Фланец стальной приварной d100mm	buc	1,0000	224,80	224,80
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	50,00	20,00
31	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul	buc			258,545

1	2	3	4	5	6	7
		tevilor, avind diametrul de 50-100 mm Фланец стальной приварной d80mm				44,945
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	50,50	44,95
	287527440010031	Фланец стальной приварной d80mm	buc	1,0000	193,60	193,60
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	50,00	20,00
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			176,945 44,945
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	50,50	44,95
	287527440010032	Flansa din otel sudabila d50mm	buc	1,0000	112,00	112,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	50,00	20,00
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			176,945 44,945
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	50,50	44,95
	287527440010033	Фланец стальной приварной d40mm	buc	1,0000	112,00	112,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	50,00	20,00
34		Manometru industrial cu arc de control si diametrul carcasei de 160mm Pn10- montare (Манометру -Учтен в разделах МОНТАЖ и ОБОРУДОВАНИЕ	buc			0,000 0,000
	21234	Manometru	buc	0,0000	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			1 147,775 27,775
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	50,50	27,77
	287411730000035	Клапан захлопка d50mm	buc	1,0000	1 120,00	1 120,00
		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			144,323 7,423
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	50,50	7,42
	252121670100136 36	Teava PE80 SDR13,6 PN10 d110x8,1	m	1,0150	117,20	121,34
	075075	Bile manele D=15-18 cm	m3	0,0036	4 000,00	14,69
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	10,00	0,30
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	50,00	0,57
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			90,035 9,191
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	50,50	6,11
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	50,50	3,08
	252121671000113 737	Teava PE80 SDR13,6 PN10 d90x6,7	m	1,0050	78,85	79,24
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	30,00	1,20
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	10,00	0,40
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			90,035 9,191
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	50,50	6,11
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	50,50	3,08
	252121671000113 737	Teava PE80 SDR13,6 PN10 d90x6,7	m	1,0050	78,85	79,24
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	30,00	1,20

1	2	3	4	5	6	7
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	10,00	0,40
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			43,394 2,727
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	50,50	1,82
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	50,50	0,91
	252121671000113 939	Tevi PE80 SDR13,6 PN10 d63x4,7	m	1,0030	38,95	39,07
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	30,00	1,20
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	10,00	0,40
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			28,901 2,727
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	50,50	1,82
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	50,50	0,91
	252121671000113 9340	Tevi PE80 SDR13,6 PN10 d50x3,7	m	1,0030	24,50	24,57
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	30,00	1,20
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	10,00	0,40
41	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			3,560 2,020
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	50,50	2,02
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	10,00	1,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	18,00	0,54
42	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			5,935 3,535
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	50,50	3,54
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	10,00	1,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	18,00	0,90
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			0,807 0,207
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	50,50	0,21
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	300,00	0,60
44	Pret de piata	Banda de semnalizare	m			1,000 0,000
	0000044	Banda de semnalizare	m	1,0000	1,00	1,00
45	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm (Teava din otel d89x3)	m			262,780 25,250
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	50,50	25,25
	252121670100045 45	Teava din otel DN89x3mm	m	1,0100	197,45	209,40
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	20,00	1,89
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	30,00	6,30
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	65,00	8,87
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	30,00	2,21
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	30,00	0,63
	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	65,00	1,36
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	26,00	3,82
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	50,00	3,00
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	50,00	0,05
46	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm (Teava din otel	m			187,485 25,250

1	2	3	4	5	6	7
		d57x3,0)				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	50,50	25,25
	252121670100045 46	Teava din otel DN57x3,0mm	m	1,0100	126,45	134,10
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	20,00	1,89
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	30,00	6,30
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	65,00	8,87
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	30,00	2,21
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	30,00	0,63
	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	65,00	1,36
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	26,00	3,82
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	50,00	3,00
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	50,00	0,05
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			159,275 25,250
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	50,50	25,25
	252121670100045 47	Teava din otel DN45x3,0mm	m	1,0100	99,85	105,89
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	20,00	1,89
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	30,00	6,30
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	65,00	8,87
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	30,00	2,21
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	30,00	0,63
	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	65,00	1,36
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	26,00	3,82
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	50,00	3,00
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	50,00	0,05
48	AcF11B	Spalarea conductelor din otel 2 1/2" -4", de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			7,990 5,050
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1000	50,50	5,05
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	10,00	1,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0800	18,00	1,44
49	AcF11A	Spalarea conductelor din otel pina la 2", de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			5,435 3,535
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	50,50	3,54
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	10,00	1,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	18,00	0,90
50	IzA08B	Vopsitorii pe conducte, executate manual cu vopsea de ulei, avind diametrul exterior peste 34 mm	m2			48,340 28,280
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5600	50,50	28,28
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,1000	75,00	7,50
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,1500	80,00	12,00
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0200	28,00	0,56
51	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Тройник стальной d80mm	buc			1 361,025 53,025
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	50,50	53,02
	287527411015051	Тройник стальной d80mm	buc	1,0000	1 296,00	1 296,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	50,00	12,00
52	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Заглушка стальная d80mm	buc			289,025 53,025
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	50,50	53,02
	287527411015052	Заглушка стальная d80mm	buc	1,0000	224,00	224,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	50,00	12,00
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			1 609,025 53,025
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	50,50	53,02
	287527411015053	Тройник стальной переходной d100mm/80mm	buc	1,0000	1 544,00	1 544,00

1	2	3	4	5	6	7
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	50,00	12,00
54	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a pisorilor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Тройник стальной переходной d80/50	buc			1 425,025 53,025
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	50,50	53,02
	287527411015054	Тройник стальной переходной d80/50	buc	1,0000	1 360,00	1 360,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	50,00	12,00
55	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a pisorilor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Отвод стальной штампованный d80mm*90*	buc			865,025 53,025
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	50,50	53,02
	287527411015055	Отвод стальной штампованный d80mm*90*	buc	1,0000	800,00	800,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	50,00	12,00
56	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a pisorilor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Переход стальной штампованный d100/80	buc			865,025 53,025
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	50,50	53,02
	287527411015056	Переход стальной штампованный d100/80	buc	1,0000	800,00	800,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	50,00	12,00
57	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a pisorilor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Переход стальной штампованный d100/50	buc			905,025 53,025
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	50,50	53,02
	287527411015057	Переход стальной штампованный d100/50	buc	1,0000	840,00	840,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	50,00	12,00
58	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a pisorilor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Переход стальной штампованный d80/50	buc			825,025 53,025
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	50,50	53,02
	287527411015058	Переход стальной штампованный d80/50	buc	1,0000	760,00	760,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	50,00	12,00
59	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a pisorilor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Переход стальной штампованный d80/40	buc			825,025 53,025
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	50,50	53,02
	287527411015059	Переход стальной штампованный d80/40	buc	1,0000	760,00	760,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	50,00	12,00
60	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a pisorilor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Крестовина стальная d80	buc			2 145,025 53,025
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	50,50	53,02
	287527411015060	Крестовина стальная d80	buc	1,0000	2 080,00	2 080,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	50,00	12,00
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			287,430 40,400
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	50,50	40,40
	252315671381161	Заклушка полиэтиленовая PE80 SDR 17,6 d63mm	buc	1,0100	203,00	205,03
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	0101001	Grup electrogen mobil de 39kw	h-ut	0,6000	50,00	30,00
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,	buc			290,864 40,400

1	2	3	4	5	6	7
		32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Заглушка полиетиленовая PE80 SDR 17,6 d50mm				
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	50,50	40,40
	252315671381162	Заклушка полиетиленовая PE80 SDR 17,6 d50mm	buc	1,0100	206,40	208,46
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	0101001	Grup electrogen mobil de 39kw	h-ut	0,6000	50,00	30,00
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			545,856 60,600
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	50,50	60,60
	252315671381163	Переход PE D110x90	buc	1,0100	405,60	409,66
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	20,00	21,60
	0101001	Grup electrogen mobil de 39kw	h-ut	1,0800	50,00	54,00
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			562,818 50,500
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	50,50	50,50
	252315671381164	Тройник переходни PE D90x63	buc	1,0100	451,80	456,32
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	20,00	16,00
	0101001	Grup electrogen mobil de 39kw	h-ut	0,8000	50,00	40,00
65	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Переход PE d110x63	buc			850,876 60,600
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	50,50	60,60
	252315671381165	Переход PE d110x63	buc	1,0100	707,60	714,68
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	20,00	21,60
	0101001	Grup electrogen mobil de 39kw	h-ut	1,0800	50,00	54,00
66	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Переход PE d110x90	buc			545,856 60,600
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	50,50	60,60
	252315671381166	Переход PE d110x90	buc	1,0100	405,60	409,66
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	20,00	21,60
	0101001	Grup electrogen mobil de 39kw	h-ut	1,0800	50,00	54,00
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 ОтводPE100 d110-15* в опоре бетоной V=0,05m3 B7,5	buc			666,248 60,600
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	50,50	60,60
	252315671381167	ОтводPE100 d110-15*	buc	1,0100	524,80	530,05
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	20,00	21,60
	0101001	Grup electrogen mobil de 39kw	h-ut	1,0800	50,00	54,00
68	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune	buc			823,000

1	2	3	4	5	6	7
		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				60,600
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	50,50	60,60
	252315671381168	Отвод PE100 d110-90* pe suport de beton V=0,14m3 B7,5	buc	1,0100	680,00	686,80
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	20,00	21,60
	0101001	Grup electrogen mobil de 39kw	h-ut	1,0800	50,00	54,00
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			308,500 50,500
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	50,50	50,50
	252315671381169	Отвод PE100 d90-15* pe suport de beton V=0,07m3 B7,5	buc	1,0100	200,00	202,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	20,00	16,00
	0101001	Grup electrogen mobil de 39kw	h-ut	0,8000	50,00	40,00
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			308,500 50,500
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	50,50	50,50
	252315671381170	Отвод PE100 d90-30* pe suport de beton V=0,07m3 B7,5	buc	1,0100	200,00	202,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	20,00	16,00
	0101001	Grup electrogen mobil de 39kw	h-ut	0,8000	50,00	40,00
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			532,922 50,500
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	50,50	50,50
	252315671381171	Отвод PE100 d90-45* pe suport de beton V=0,08m3 B7,5	buc	1,0100	422,20	426,42
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	20,00	16,00
	0101001	Grup electrogen mobil de 39kw	h-ut	0,8000	50,00	40,00
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			308,500 50,500
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	50,50	50,50
	252315671381172	Отвод PE100 d90-60* pe suport de beton V=0,09m3 B7,5	buc	1,0100	200,00	202,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	20,00	16,00
	0101001	Grup electrogen mobil de 39kw	h-ut	0,8000	50,00	40,00
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	buc			516,156 50,500

1	2	3	4	5	6	7
		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				
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	50,50	50,50
	252315671381173	Отвод PE100 d90-90* pe suport de beton V=0,09m3 B7,5	buc	1,0100	405,60	409,66
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	20,00	16,00
	0101001	Grup electrogen mobil de 39kw	h-ut	0,8000	50,00	40,00
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			1 165,155 199,475
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	50,50	179,27
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	50,50	20,20
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	185,0000	2,00	375,55
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7800	130,00	102,92
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7200	530,00	387,33
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	10,00	2,74
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	500,00	9,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	300,00	75,00
	23432532	Centrala de beton	h-ut	0,0570	20,00	1,14
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			339,677 8,383
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	50,50	8,38
	252121670100175	Manson din teava PE d225mm	m	1,0150	311,30	315,97
	075075	Bile manele D=15-18 cm	m3	0,0036	4 000,00	14,40
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	10,00	0,30
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	50,00	0,62
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			226,404 8,383
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	50,50	8,38
	252121670100177	Manson(футляр) din teava PE d180mm	m	1,0150	199,70	202,70
	075075	Bile manele D=15-18 cm	m3	0,0036	4 000,00	14,40
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	10,00	0,30
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	50,00	0,62
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			226,404 8,383
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	50,50	8,38
	252121670100177	Manson(футляр) din teava PE d180mm	m	1,0150	199,70	202,70
	075075	Bile manele D=15-18 cm	m3	0,0036	4 000,00	14,40
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	10,00	0,30
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	50,00	0,62
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			226,404 8,383
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	50,50	8,38

1	2	3	4	5	6	7
	252121670100177	Manson(футляр) din teava PE d180mm	m	1,0150	199,70	202,70
	075075	Bile manele D=15-18 cm	m3	0,0036	4 000,00	14,40
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	10,00	0,30
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	50,00	0,62
79	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarelor 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			226,404 8,383
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	50,50	8,38
	252121670100177	Manson(футляр) din teava PE d180mm	m	1,0150	199,70	202,70
	075075	Bile manele D=15-18 cm	m3	0,0036	4 000,00	14,40
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	10,00	0,30
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	50,00	0,62
80	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarelor 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			226,403 8,383
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	50,50	8,38
	252121670100177	Manson(футляр) din teava PE d180mm	m	1,0150	199,70	202,70
	075075	Bile manele D=15-18 cm	m3	0,0036	4 000,00	14,40
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	10,00	0,30
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	50,00	0,62
81	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarelor 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			226,404 8,383
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	50,50	8,38
	252121670100177	Manson(футляр) din teava PE d180mm	m	1,0150	199,70	202,70
	075075	Bile manele D=15-18 cm	m3	0,0036	4 000,00	14,40
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	10,00	0,30
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	50,00	0,62
82	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarelor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm Manson(футляр) din teava PE d125mm pu teava d63 L=14m	m			121,052 7,423
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	50,50	7,42
	252121670100182	Manson(футляр) din teava PE d125mm	m	1,0150	96,90	98,35
	075075	Bile manele D=15-18 cm	m3	0,0036	4 000,00	14,40
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	10,00	0,30
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	50,00	0,57
83	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarelor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm Manson(футляр) din teava PE d125mm pu teava d63 L=20m	m			121,052 7,423
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	50,50	7,42
	252121670100182	Manson(футляр) din teava PE d125mm	m	1,0150	96,90	98,35
	075075	Bile manele D=15-18 cm	m3	0,0036	4 000,00	14,40
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	10,00	0,30
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	50,00	0,57
84	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarelor cu apa, asamblate prin sudura	m			121,052 7,423

1	2	3	4	5	6	7
		cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm Manson(футляр) din teava PE d125mm pu teava d63 L=29m				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	50,50	7,42
	252121670100182	Manson(футляр) din teava PE d125mm	m	1,0150	96,90	98,35
	075075	Bile manele D=15-18 cm	m3	0,0036	4 000,00	14,40
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	10,00	0,30
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	50,00	0,57
85	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm Manson(футляр) din teava PE d125mm pu teava d63 L=25m	m			121,052 7,423
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	50,50	7,42
	252121670100182	Manson(футляр) din teava PE d125mm	m	1,0150	96,90	98,35
	075075	Bile manele D=15-18 cm	m3	0,0036	4 000,00	14,40
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	10,00	0,30
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	50,00	0,57
86	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm Manson(футляр) din teava PE d125mm pu teava d63 L=13m	m			121,052 7,423
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	50,50	7,42
	252121670100182	Manson(футляр) din teava PE d125mm	m	1,0150	96,90	98,35
	075075	Bile manele D=15-18 cm	m3	0,0036	4 000,00	14,40
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	10,00	0,30
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	50,00	0,57
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 mm Manson(футляр) din teava PE d110mm pu teava d50 L=32m	m			98,925 7,423
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	50,50	7,42
	252121670100187	Manson(футляр) din teava PE d110mm	m	1,0150	75,10	76,23
	075075	Bile manele D=15-18 cm	m3	0,0036	4 000,00	14,40
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	10,00	0,30
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	50,00	0,57
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 mm Manson(футляр) din teava PE d110mm pu teava d50 L=11m	m			98,925 7,424
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	50,50	7,42
	252121670100187	Manson(футляр) din teava PE d110mm	m	1,0150	75,10	76,23
	075075	Bile manele D=15-18 cm	m3	0,0036	4 000,00	14,40
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	10,00	0,30
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	50,00	0,57
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			459,963 37,875
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,7500	50,50	37,88
	2513736601500	Inel de cauciuc pentru etansare	buc	0,3420	1,00	0,35
	266512270100089 89	Tub de azbociment (Monson(футляр) din teava de asbest d250mm)	m	1,0250	311,65	325,83

1	2	3	4	5	6	7
	2665122701600	Mufa de azbociment	buc	0,3420	250,00	87,21
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,1260	50,00	6,30
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0080	300,00	2,40
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			159,948 32,825
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	50,50	32,83
	272210331000090	Ghilza din teava de otel l=0,3 d133x4mm pu teava d110	m	0,3000	384,00	115,20
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	20,00	2,40
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0700	30,00	2,10
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0600	70,00	4,20
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	2,00	1,28
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	286,00	1,03
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	10,00	0,01
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	3 000,00	0,90
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			83,072 24,240
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4800	50,50	24,24
	252210330484091	Gilza din teava de otel l=0,3 d108x3,5mm pu teava d90	m	0,3000	186,35	55,91
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0200	20,00	0,40
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0120	30,00	0,36
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0090	29,00	0,26
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0090	80,00	0,72
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3210	2,00	0,64
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	3 000,00	0,30
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0018	130,00	0,23
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	10,00	0,01
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 pu teava d63	buc			66,662 24,240
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4800	50,50	24,24
	252210330484091	Gilza din teava de otel l=0,3 d89x3mm pu teava d63	m	0,3000	131,65	39,49
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0200	20,00	0,40
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0120	30,00	0,36
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0090	29,00	0,26
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0090	80,00	0,72
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3210	2,00	0,64
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	3 000,00	0,30
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0018	130,00	0,23
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	10,00	0,01
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			72,137 24,240
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4800	50,50	24,24
	252210330484091	Gilza din teava de otel l=0,3 d76x4mm pu teava d50	m	0,3000	149,90	44,97
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0200	20,00	0,40
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0120	30,00	0,36
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0090	29,00	0,26
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0090	80,00	0,72
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3210	2,00	0,64
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	3 000,00	0,30
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0018	130,00	0,23
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	10,00	0,01
94	CC03A	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp pentru armarea peretilor caminelor	kg			30,142 2,272
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	50,50	2,02

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	50,50	0,25
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	26,00	26,26
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	30,00	0,15
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	26,00	0,26
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	3,00	0,90
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	500,00	0,30
		1.4. Переход N2-1бuc L=13,9m				
		1.4.1. Канал из бетона K1m плита перекрытия П1				
95	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			535,565 49,994
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	50,50	49,99
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	400,00	460,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	17,00	3,57
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,00
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			2 899,246 199,475
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	50,50	179,28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	50,50	20,20
	266310210000196	Beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) canal din beton	m3	1,0250	2 500,00	2 600,92
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	50,00	2,85
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	500,00	9,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	300,00	75,00
97	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			128,796 60,600
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	50,50	7,58
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	50,50	53,02
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	65,00	0,33
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,50	0,15
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	12,00	3,60
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	45,00	1,35
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	28,00	1,40
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	35,00	2,80
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	350,00	35,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	5 000,00	17,48
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	5 000,00	2,49
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	30,00	3,60
98	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte sau curbe montare plitilorn P8d-8	buc			302,087 73,225
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,3000	50,50	65,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	50,50	7,58
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0012	10,00	0,01
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,6000	2,00	3,20
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0050	130,00	0,65
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,4500	500,00	225,00
99	CP16B	Costul elementelor din beton P8d-8	buc			450,000 0,000
	266612280060099	Element din beton armat P8d-8	buc	1,0000	450,00	450,00
		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			41,296 10,605
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	50,50	9,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	50,50	0,50
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	50,50	0,50

1	2	3	4	5	6	7
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	27,00	0,27
	277527630988610 0	Confectii metalice inglobate in beton Швелер nr.16	kg	1,0000	30,00	30,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,00	0,33
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,64	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	5,00	0,07
101	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton Угол L 63x5	kg			41,296 10,605
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	50,50	9,59
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	50,50	0,50
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	50,50	0,50
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	27,00	0,27
	277527630988610 1	Confectii metalice inglobate in beton Угол L 63x5	kg	1,0000	30,00	30,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,00	0,32
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,64	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	5,00	0,08
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			42 324,803 3 535,003
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	14,0000	50,50	707,00
	7212030022700	Sudor	h-om	52,5000	50,50	2 651,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,5000	50,50	176,75
	273310361000010 2	Tabla groasa Profnastil H57-750-0,8	kg	1 050,0000	35,00	36 750,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	11,0000	65,00	715,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	4,2000	30,00	126,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	6,3000	20,00	126,00
	2710602000614	Otel beton profil periodic PC 52 STAS 438 D = 20 mm	kg	16,0000	30,00	480,00
	2710703434783	Otel lat OL 37 de 30x5 mm	kg	18,0000	30,00	540,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	20,0000	2,64	52,80
103	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			571,310 192,910
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	50,50	192,91
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	70,00	364,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	40,00	14,40
		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			643,458 9,948
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1970	50,50	9,95
	075075	Bile manele D=15-18 cm	m3	0,0036	4 000,00	14,40
	252121670100110 5	Manson din teava PE SDR26 PN6 d315mm	m	1,0150	609,00	618,13
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	10,00	0,30
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0135	50,00	0,68
105	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--1 buc	m			643,458 9,948
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1970	50,50	9,95
	075075	Bile manele D=15-18 cm	m3	0,0036	4 000,00	14,40
	252121670100110 5	Manson din teava PE SDR26 PN6 d315mm	m	1,0150	609,00	618,13

1	2	3	4	5	6	7
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	10,00	0,30
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0135	50,00	0,68
		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 (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana 4buc.	m3			1 468,672 486,820
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	50,50	340,88
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	50,50	145,94
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	1 200,00	242,38
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	350,00	42,63
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 000,00	10,15
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	400,00	108,00
	2664102101126	Var	kg	0,1100	5,00	0,56
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	35,00	2,84
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	5 000,00	20,29
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	300,00	555,00
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			2 050,470 172,710
	7124010010700	Dulgher	h-om	2,7200	50,50	137,36
	7122050013400	Zidar	h-om	0,7000	50,50	35,35
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	1,0300	1 700,00	1 803,53
	2664102101206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	0,0200	1 050,00	21,63
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	10,0000	2,00	20,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	10,00	0,10
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,4000	20,00	8,00
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec forat, actioanata electric	h-ut	0,3250	50,00	16,25
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	10,00	3,50
	2811230002214	Schela metalica tubulara	h-ut	0,0920	45,00	4,14
108	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana (montarea elementelor din beton pentru caminul dreptunghiular 3500x2000)	m3			1 727,887 446,420
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,0000	50,50	303,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8400	50,50	143,42
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,2840	1 700,00	487,60
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	350,00	74,23
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	1 000,00	86,86
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2590	400,00	104,64
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	35,00	3,18
	2664102101126	Var	kg	0,1470	5,00	0,74
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	5 000,00	20,22
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,6800	300,00	504,00
109	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, KII/I-15 (0,38 m3)	buc			1 363,000 0,000
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KII/I-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 363,00	1 363,00
110	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, KII-15-6	buc			909,000 0,000
	266112643315216	Inel prefabricat pt. camine KII-15-6	buc	1,0000	909,00	909,00
111	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, KII-15-9a (0,31 m3)	buc			1 272,000 0,000
	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9a (0,31 m3)	buc	1,0000	1 272,00	1 272,00
112	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, KII/I2-15-1	buc			1 545,000 0,000
	266112643315232	Placi prefabricate pt. camine KII/I2-15-1	buc	1,0000	1 545,00	1 545,00
113	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu	buc			200,000

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul 0,7 m KIQ-1(0,02 m3)				0,000
	26611264330911	Inel de reazem KIQ-1(0,02 m3)	buc	1,0000	200,00	200,00
114	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 0,7 m KIQ-7-3	buc			318,000 0,000
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KIQ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	318,00	318,00
115	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 3500x2000 cm (D35x20)	buc			19 800,000 0,000
	266112643315201 15	Placi prefabricate pt. camine D35x20	buc	1,0000	19 800,00	19 800,00
116	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 3500x2000 cm П21 д-5	buc			7 700,000 0,000
	266112643315201 16	Placi prefabricate pt. camine П21 д-5	buc	1,0000	7 700,00	7 700,00
117	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 3500x2000 cm П21 д-5а	buc			7 700,000 0,000
	266112643315201 17	Placi prefabricate pt. camine П21 д-5а	buc	1,0000	7 700,00	7 700,00
118	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 3500x2000 cm П21 д-5б	buc			7 700,000 0,000
	266112643315201 18	Placi prefabricate pt. camine П21 д-5б	buc	1,0000	7 700,00	7 700,00
119	CD50J	Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 65 la umpluturi de carcase cu inaltimea pina la 4 m	m3			3 523,060 298,460
	7122050013400	Zidar	h-om	4,9100	50,50	247,96
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,0000	50,50	50,50
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	400,0000	7,00	2 800,00
	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0,2400	1 000,00	240,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,4600	10,00	4,60
	2922140007000	Macara	h-ut	0,3600	500,00	180,00
120	AcE11A, 1 2A	Costul - Capac cu rama tip L	m3			1 200,000 0,000
	00000120	Capac cu rama tip L	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
121	AcE11A, 1 2A	Costul - Capac cu rama tip T	m3			1 600,000 0,000
	00000121	Capac cu rama tip T	buc	1,0000	1 600,00	1 600,00
122	AcD11A, 12A	Costul - scarilor C1- C3	kg			35,000 0,000
	0000122	Scara cu vanguri din otel C1-C3	kg	1,0000	35,00	35,00
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			571,310 192,911
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	50,50	192,91
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	70,00	364,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	40,00	14,40
124	DA11C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoroire	m3			657,590 70,700
	7129020012800	Pavator	h-om	1,4000	50,50	70,70
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	400,00	508,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	10,00	0,50
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1740	450,00	78,30
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stopire	h-ut	0,0050	18,00	0,09

1	2	3	4	5	6	7
125	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala	m2			159,253 4,545
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0900	50,50	4,55
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0710	2 100,00	149,10
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	500,00	1,50
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0080	25,00	0,20
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0087	450,00	3,91
		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			2 115,408 700,435
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	50,50	490,36
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	50,50	210,08
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	1 700,00	701,88
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	350,00	45,81
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	1 000,00	77,57
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	130,00	20,94
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	2,20	1,77
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	300,00	567,00
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. KII/I-10	buc			636,000 0,000
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KII/I-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	636,00	636,00
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. KII-10-9	buc			727,000 0,000
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	727,00	727,00
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			454,000 0,000
	266112643310113	Inel prefabricat pt. camine KII-10-3	buc	1,0000	454,00	454,00
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. KII/I1-10-1	buc			636,000 0,000
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KII/I1-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	636,00	636,00
131	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 0,7 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. KII/O-1	buc			200,000 0,000
	26611264330911	Inel de reazem KII/O-1(0,02 m3)	buc	1,0000	200,00	200,00
132	CD50J	Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 65 la umpluturi de carcase cu inaltimea pina la 4 m	m3			3 523,056 298,456
	7122050013400	Zidar	h-om	4,9100	50,50	247,96
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,0000	50,50	50,50
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	400,0000	7,00	2 800,00
	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0,2400	1 000,00	240,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,4600	10,00	4,60
	2922140007000	Macara	h-ut	0,3600	500,00	180,00
133	AcE11A,	Costul - Capac cu rama tip L	m3			1 200,000 0,000
	00000120	Capac cu rama tip L	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
134	AcD11A, 12A	Costul - scarilor C1- C3	kg			35,000 0,000
	0000122	Scara cu vanguri din otel C1-C3	kg	1,0000	35,00	35,00

1	2	3	4	5	6	7
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			571,394 192,970
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	50,50	192,97
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	70,00	364,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	40,00	14,42
136	DA11C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoroire	m3			657,612 70,700
	7129020012800	Pavator	h-om	1,4000	50,50	70,70
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	400,00	508,02
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	10,00	0,50
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1740	450,00	78,30
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	18,00	0,09
137	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala	m2			159,265 4,545
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0900	50,50	4,54
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0710	2 100,00	149,10
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	500,00	1,50
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0080	25,00	0,20
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0087	450,00	3,92
		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 uzura la piste aeroportuare	m			23,910 8,080
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1600	50,50	8,08
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	1 300,00	4,55
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	10,00	0,40
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,1600	50,00	8,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1600	18,00	2,88
139	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			169,705 80,800
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	50,50	80,80
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	800,00	15,28
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	75,00	58,12
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	20,00	15,50
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			1 300,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	500,00	1 300,00
141	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			214,020 45,450
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	50,50	45,45
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	130,00	143,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	17,00	3,57
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,00
142	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			535,565 49,995
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	50,50	50,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	400,00	460,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00

1	2	3	4	5	6	7
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	17,00	3,57
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,00
143	DB16F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm, cu asternere mecanica	m2			160,925 2,525
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	50,50	2,52
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0710	2 100,00	149,10
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	500,00	1,50
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0080	25,00	0,20
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0040	450,00	1,80
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0040	450,00	1,80
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0040	1 000,00	4,00
144	DB19E	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm , cu asternere mecanica	m2			183,570 2,525
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	50,50	2,52
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,0940	1 800,00	169,20
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	500,00	1,50
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	25,00	0,27
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	450,00	2,39
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	450,00	2,39
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	1 000,00	5,30
		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			1 300,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	500,00	1 300,00
146	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			214,020 45,450
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	50,50	45,45
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	130,00	143,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	17,00	3,57
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,00
147	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta k=0,5 la piatra sparta	m3			305,565 49,995
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	50,50	49,99
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	400,00	230,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	17,00	3,57
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,00
		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			1 300,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	500,00	1 300,00
149	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 3 km	t			22,800 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	300,00	22,80
		2. Montarea utilajului				

1	2	3	4	5	6	7
150	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=100 mm H=1,0m	buc			1 132,432 137,360
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,7200	50,50	137,36
	2875274108000	Cot cu picior pentru hidrant	buc	1,0000	850,00	858,50
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru gamituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,1360	45,00	6,18
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,0000	13,00	105,04
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	2,00	16,16
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0700	130,00	9,19
151	AcC09A	Montarea pe pozitie existenta a aparatelor de dozare pentru coagulanti, de tip uscat ОДВ-10	buc			810,394 436,825
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	8,6500	50,50	436,82
	2513736621820	Placa tehnica cauciuc cu insertie textila pentru gamitura tip PA-5 mm	kg	0,3200	45,00	14,54
	2320186201527	Uleiuri pentru motoare M-50	kg	3,0000	75,00	227,25
	2320186202624	Unsoi lubrefiante pentru rulmenti RUL-100	kg	1,7000	75,00	128,78
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3000	10,00	3,00
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			27,775 27,775
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	50,50	27,77
153	GE10A1	Manometru industrial cu ac de control si diametrul carcusei de 160 mm Pn 10 - montare manometru	buc			324,040 23,230
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,4600	50,50	23,23
	2875274120200	Mufa otel pt. tevi filetate Dn=15 1/2	buc	1,0000	100,00	100,00
	1111000101000	Niplu fonta maleabila N8 D=15 1/2	buc	1,0000	100,00	100,00
	2875274201100	Robinet trecere ventil fc+mufe abur pn 16-225grd S 4004 1"	buc	1,0000	100,00	100,00
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,0050	30,00	0,15
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	20,00	0,02
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0040	70,00	0,28
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0020	30,00	0,06
	1714227322000	Cilti de cinepa sort 1	kg	0,0020	150,00	0,30
		3. Utilaj				
154	Pret de piata	Hidrant de incendiu subteran, d100mm H100cm	buc			5 600,000 0,000
	0000154	Hidrant de incendiu subteran, d100mm H100cm	buc	1,0000	5 600,00	5 600,00
155	Pret de piata	Обеззараживающая установка ОДВ-10 мощность 200 Вт Уф датчиком 10м3/час НПО-Кристалл	buc			49 850,000 0,000
	0000155	Обеззараживающая установка ОДВ-10 мощность 200 Вт Уф датчиком 10м3/час	buc	1,0000	49 850,00	49 850,00
156	Pret de piata	Вантуз d=50mm	buc			2 080,000 0,000
	0000156	Вантуз d=50mm	buc	1,0000	2 080,00	2 080,00
157	Pret de piata	Manometru МП4-у 0-1 МПа	buc			250,000 0,000
	0000157	Manometru МП4-у 0-1 МПа	buc	1,0000	250,00	250,00

APROBAT:

Intocmit
SC Vipart Plus SRL

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Investitor
Primaria s. Peticeni

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.