

Apeduct magistral Dolinnoe- Valea Satului pe terenuri APL I Dolinnoe, r-nul Criuleni

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № Rețele exterioare de apeduct

Valoarea de deviz 1 420 313,16 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. Lucrari de constructie Сети АЕ Внеплощадочные сети (от ил"№1 до т.№1) 1.1. Lucrari 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	18,636	922,41 0,00	17 190,000 0,000
2	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare (Доработка)	m3	57,640	274,46 274,46	15 819,710 15 819,710
3	TsA02F	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren tare (прямки и пересечения)	m3	11,920	191,18 191,18	2 278,900 2 278,900
4	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului	100 m3	19,331	330,04	6 380,000

1	2	3	4	5	6	7
		din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II			0,00	0,000
5	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3	54,600	308,07 51,84	16 820,350 2 830,350
6	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II (для обратной засыпки)	100 m3	18,612	330,03 0,00	6 142,500 0,000
7	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	17,495	272,51 0,00	4 767,500 0,000
8	TsD05B	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 coeziv	100 m3	17,495	1 456,71 749,46	25 485,220 13 111,720
9	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	111,670	26,34 26,34	2 941,660 2 941,660
10	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	111,670	64,73 63,73	7 227,940 7 116,240
11	TsC03F1	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. II	100 m3	0,719	1 013,91 0,00	729,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
12	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	125,825	37,11 0,00	4 669,000 0,000
13	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,719	131,56 30,72	94,590 22,090
14	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II	100 m3	0,719	39,29 0,00	28,250 0,000
		<i>Total</i>	lei			110 574,620
		Total Lucrari terasamente Inclusiv salariu				110 574,620 44 120,670
		1.2. Conducte si armaturi.				
15	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 PE100, PN10, SDR17, d 110 x 6.6 mm	m	1 820,000	176,12 12,49	320 538,670 22 732,870
16	Pret de piata	Banda de avertizare	m	1 820,000	0,50 0,00	910,000 0,000
17	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. Cot PE100 d=110 mm, 30°	buc	1,000	172,88 49,28	172,880 49,280
18	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. Cot PE100 d=110 mm, 45°	buc	2,000	172,88 49,28	345,770 98,570
19	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Teu din otel d=100 x 50 mm)	buc	1,000	623,22 89,22	623,220 89,220
20	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor,	buc	1,000	1 290,14 75,62	1 290,140 75,620

1	2	3	4	5	6	7
		(Cot fonta cu flansa d=100 mm)				
21	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Отвод седловой, PE100, d=90 x 1"mm,	buc	1,000	104,44 49,28	104,440 49,280
22	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Втулка под фланец PE100 , d110 mm	buc	6,000	172,88 49,28	1 037,300 295,700
23	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm (Плоский стальной фланец d100)	buc	6,000	352,14 75,62	2 112,820 453,740
24	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Задвижка с обрезиненным клином VOC4241-00 d100 mm)	buc	1,000	3 426,73 46,73	3 426,730 46,730
25	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Задвижка с обрезиненным клином VOC4241-00 d50 mm)	buc	1,000	2 126,73 46,73	2 126,730 46,730
26	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Вантуз d50 mm)	buc	1,000	2 256,73 46,73	2 256,730 46,730
27	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 6" (Гильза из полиэтиленовой трубы d315 mm, L=0,2 m)	buc	4,000	126,75 55,23	507,010 220,920

1	2	3	4	5	6	7
28	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile	m2	6,200	324,15 169,94	2 009,750 1 053,630
29	CA03B3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) (Упор бетонный класса В10)	m3	0,900	1 791,46 654,27	1 612,310 588,840
30	RpAcH29B	Spalarea si dezinfectarea conductelor din fonta, azbociment, poliesteri, otel-beton., avind diametrul de 100-125 mm	m	1 820,000	10,08 1,70	18 348,150 3 092,910
31	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m	1 820,000	0,52 0,35	943,280 633,880
		<i>Total</i>	lei			358 365,930
		Total Conducte si armaturi. Inklusiv salariu				358 365,930 29 574,650
		1.3. Водомерный узел с комбинированным счетчиком SW-K d50/15				
32	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Задвижка с обрезиненным клином "TECOFI" d50 mm)	buc	2,000	2 646,74 46,74	5 293,470 93,470
33	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm (d50 mm)	buc	4,000	271,81 75,62	1 087,240 302,490
34	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Переход стальной d108 x 4.5 - 57 x 3.5 mm)	buc	2,000	243,27 89,22	486,540 178,440

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			6 867,250
		Total Водомерный узел с комбинированным счетчиком SW-K d50/15 Inclusiv salariu				6 867,250 574,400
		1.4. Переход под автомобильной дорогой методом горизонтального бурения L=9,00 m 1.4.1. Рабочий котлован (3 x 3 x 2,5 m)				
35	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comanda hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren catg. II	100 m3	0,455	919,78 0,00	418,500 0,000
36	TsA20C	Sapatura manuală de pământ, în taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, în teren tare (Доработка)	m3	0,929	274,39 274,39	254,910 254,910
37	TsC26A1	Dislocarea mecanică a pământului din depozit nou, necompactat și împingerea lui pînă la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II (временный отвал)	100 m3	0,465	327,96 0,00	152,500 0,000
38	TsC27A1	Spor la consumurile de ore-utilaj la art. TsC26 pentru împingerea pământului, pentru fiecare 5 m în plus peste distanța prevăzută în articolul respectiv cu buldozer pe tractor 65-80 CP pământ provenit din teren catg. I sau II	100 m3	0,465	182,80 0,00	85,000 0,000
39	TsC26A1	Dislocarea mecanică a pământului din depozit nou, necompactat și împingerea lui pînă la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II (для обратной засыпки)	100 m3	0,465	327,96 0,00	152,500 0,000
40	TsC27A1	Spor la consumurile de ore-utilaj la art. TsC26 pentru împingerea	100 m3	0,465	182,80	85,000

1	2	3	4	5	6	7
		pamintului, pentru fiecare 5 m in plus peste distanta prevazuta in articolul respectiv cu buldozer pe tractor 65-80 CP pamint provenit din teren catg. I sau II			0,00	0,000
41	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	0,465	274,19 0,00	127,500 0,000
42	TsD05B	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 executandu-se din pamint coeziv	100 m3	0,465	1 455,66 749,20	676,880 348,380
		<i>Total</i>	lei			1 952,790
		Total Рабочий котлован (3 x 3 x 2,5 m) Inclusiv salariu				1 952,790 603,290
		1.4.2. Приемный котлован (2 x 2 x 2,5 m)				
43	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	0,272	926,47 0,00	252,000 0,000
44	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare (Доработка)	m3	0,554	274,55 274,55	152,100 152,100
45	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II (временный отвал)	100 m3	0,277	333,94 0,00	92,500 0,000
46	TsC27A1	Spor la consumurile de ore-utilaj la art. TsC26 pentru impingerea pamintului, pentru fiecare 5 m in plus peste distanta prevazuta in articolul respectiv cu buldozer pe	100 m3	0,277	180,51 0,00	50,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		tractor 65-80 CP pamint provenit din teren catg. I sau II				
47	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II (для обратной засыпки)	100 m3	0,277	333,94 0,00	92,500 0,000
48	TsC27A1	Spor la consumurile de ore-utilaj la art. TsC26 pentru impingerea pamintului, pentru fiecare 5 m in plus peste distanta prevazuta in articolul respectiv cu buldozer pe tractor 65-80 CP pamint provenit din teren catg. I sau II	100 m3	0,277	180,51 0,00	50,000 0,000
49	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	0,277	270,76 0,00	75,000 0,000
50	TsD05B	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 coeziv	100 m3	0,277	1 455,16 748,48	403,080 207,330
		<i>Total</i>	lei			1 167,180
		Total Приемный котлован (2 x 2 x 2,5 m) Inclusiv salariu				1 167,180 359,430
		1.4.3. Футляр из трубы d219 x 4,5 mm				
51	GD59C1	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 161-250 mm. Pentru executarea in teren tare (Teava de otel d219 x 4,5 mm)	m	9,000	2 309,91 547,21	20 789,160 4 924,860
52	IzL11A	Izolatia anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=50-200 mm (219 x 4,5 mm)	m2	6,220	255,66 68,85	1 590,200 428,250

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			22 379,360
		Total Футляр из трубы d219 x 4,5 mm Inclusiv salariu				22 379,360 5 353,110
		<i>Total</i>	lei			25 499,330
		Total Переход под автомобильной дорогой методом горизонтального бурения L=9,00 m Inclusiv salariu				25 499,330 6 315,830
		<i>Total</i>	lei			501 307,130
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			19 340,532
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4 %			13 523,583
		<i>Cheltuieli directe</i>				534 171,245
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			77 454,831
		<i>Total</i>				611 626,076
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			36 697,565
		Total Lucrari de constructie Сети АЕ Внеплощадочные сети (от ил"№1 до т.№1) Inclusiv salariu				648 323,641 80 585,550
		2. Lucrari de constructie Сети А1. Внутриплощадочные сети.				
		2.1. Lucrari terasamente				
53	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	11,893	922,48 0,00	10 971,000 0,000
54	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare (Доработка)	m3	36,780	274,45 274,45	10 094,440 10 094,440
55	TsA02F	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m	m3	9,360	191,18	1 789,470

1	2	3	4	5	6	7
		sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren tare (прямки и пересечения)			191,18	1 789,470
56	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 (Уширение под колодцы)	100 m3	0,429	923,08 0,00	396,000 0,000
57	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II	100 m3	12,783	329,93 0,00	4 217,500 0,000
58	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3	42,030	308,08 51,84	12 948,630 2 178,630
59	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II (для обратной засыпки)	100 m3	9,197	330,00 0,00	3 035,000 0,000
60	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	8,645	272,41 0,00	2 355,000 0,000
61	TsD05B	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 coeziv	100 m3	8,645	1 456,68 749,45	12 592,960 6 478,960
62	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	m3	55,180	26,35 26,35	1 453,840 1 453,840

1	2	3	4	5	6	7
		bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu				
63	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	55,180	64,72 63,72	3 571,260 3 516,060
64	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip (Засыпка песком под дорогой)	m3	2,728	416,87 31,46	1 137,230 85,820
65	TsC03F1	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. II	100 m3	3,587	1 012,41 0,00	3 631,500 0,000
66	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	627,700	37,10 0,00	23 289,000 0,000
67	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	3,587	131,13 30,56	470,360 109,610
68	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II	100 m3	3,587	38,47 0,00	138,000 0,000
		<i>Total</i>	lei			92 091,190
		Total Lucrari terasamente Inclusiv salariu				92 091,190 25 706,830
		2.2. Conducte si armaturi.				
69	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm PE100, PN10, SDR17, d75 x 4.5 mm	m	900,000	77,76 12,49	69 987,380 11 241,530
70	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta	m	50,000	139,81 12,49	6 990,630 624,530

1	2	3	4	5	6	7
		densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm "Water Pro" SDR7,4 d 75 x 10.3 mm				
71	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 "Water Pro" SDR7,4 d 50 x 6.9 mm	m	110,000	73,59 12,49	8 095,440 1 373,960
72	Pret de piata	Banda de avertizare	m	1 060,000	0,50 0,00	530,000 0,000
73	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 (Teava PE100, PN10, SDR17, d50 x 2,0 mm)	m	35,000	37,08 4,59	1 297,790 160,590
74	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 (Teava PE100, PN10, SDR17, d40 x 2,0 mm)	m	270,000	32,07 4,59	8 658,460 1 238,860
75	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160-200 mm (Футляр из трубы PE80, PN6, SDR21, d160 x 7,7 mm)	m	12,000	192,25 14,09	2 306,990 169,090
76	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Reductie PE100, d110 x 75 mm)	buc	1,000	164,64 49,28	164,640 49,280
77	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic	buc	5,000	106,45	532,240

1	2	3	4	5	6	7
		(insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Втулка под фланец PE100 , d75 mm			49,28	246,410
78	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm (Плоский стальной фланец d75)	buc	5,000	325,62 75,62	1 628,120 378,120
79	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 6" (Гильза из полиэтиленовой трубы d180 mm, L=0,2 m)	buc	7,000	96,86 55,23	678,010 386,610
80	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Задвижка чугунная клиновья, обрешиненная фланцевая "TECOFI" d65 mm)	buc	6,000	3 166,73 46,73	19 000,400 280,400
81	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm (d65 mm)	buc	4,000	298,58 75,62	1 194,340 302,490
82	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Переход стальной d65 x 15 mm)	buc	4,000	225,06 89,22	900,240 356,870
83	SA04A	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in conducte de distributie la cladiri de locuit si social-culturale, avind diametrul de 1/2" (d15 mm, ГОСТ 3262-75)	m	2,000	87,94 33,99	175,880 67,980
84	SA04G	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in conducte de distributie la cladiri de locuit si social-culturale, avind diametrul de 2 1/2" (d65 mm, ГОСТ 3262-75)	m	4,000	327,98 106,21	1 311,910 424,850
85	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic	buc	2,000	220,00	440,010

1	2	3	4	5	6	7
		(insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm.Cot PE100, d=75 mm, 90°			49,28	98,570
86	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Teu din otel d=65 x 65 mm)	buc	1,000	282,28 89,22	282,280 89,220
87	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm (d65 mm)	buc	1,000	298,58 75,62	298,580 75,620
88	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Задвижка с обрезиненным клином "TECOFI" d50 mm)	buc	2,000	2 646,74 46,74	5 293,470 93,470
89	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm (d50 mm)	buc	2,000	271,81 75,62	543,620 151,250
90	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Переход стальной d65 x 50 mm)	buc	2,000	183,44 89,22	366,890 178,440
91	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Муфта зажимная с фланцем d50 x 2")	buc	2,000	461,40 75,62	922,800 151,250
92	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Переходная зажимная муфта d50 x 40 mm	buc	2,000	145,59 49,28	291,180 98,570
93	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic	buc	2,000	97,44	194,870

1	2	3	4	5	6	7
		(insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Заглушка зажимная d40 mm)			49,28	98,570
94	RpAcH29A	Spalarea si dezinfectarea conductelor din fonta, azbociment, poliesteri, otel-beton., avind diametrul de 50-80 mm	m	1 371,000	6,28 1,36	8 616,220 1 864,240
95	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m	1 371,000	0,52 0,35	710,430 477,530
		<i>Total</i>	lei			141 412,820
		Total Conducte si armaturi. Inklusiv salariu				141 412,820 20 678,300
		2.3. Hidrant DN80 mm; H=1,5m				
96	AcF03C	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu piatra sparta (дренажный слой под гидрант)	m3	0,224	380,98 98,62	85,340 22,090
97	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile	m2	1,000	317,40 169,94	317,400 169,940
98	CA03B3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) (Упор бетонный класса В7.5)	m3	0,080	1 790,62 647,87	143,250 51,830
99	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Teu PE100, d75 mm)	buc	2,000	261,16 49,28	522,310 98,570
100	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a	buc	2,000	890,65 75,62	1 781,300 151,250

1	2	3	4	5	6	7
		flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Cot egal cu suport hidrant fonta cu flansa d=80/80 mm)				
101	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Reductie fonta cu flanse 100/80 mm)	buc	2,000	882,15 75,62	1 764,300 151,250
		<i>Total</i>	lei			4 613,900
		Total Hidrant DN80 mm; H=1,5m Inclusiv salariu				4 613,900 644,930
		2.4. Excavarea si refacerea drumului din petris				
102	DG01A	Desfacerea de pavaje sau fundatii din piatra bruta, bolovani sau alicarie din piatra bruta sau din bolovani asezate pe nisip	m2	248,000	11,05 11,05	2 739,430 2 739,430
103	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III (Погрузка мусора)	100 m3	0,062	1 161,29 0,00	72,000 0,000
104	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	80,600	37,08 0,00	2 989,000 0,000
105	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	0,062	148,39 27,42	9,200 1,700
106	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip (Укладка песка h=0,10 m)	m3	24,800	416,48 31,45	10 328,690 780,020
107	DI83C	Reparatia suprafetelor degradate la imbracaminti din macadam ordinar cu grosimea dupa cilindrare de 12 cm	m2	248,000	111,54 38,24	27 662,420 9 482,650
108	DI83D	Reparatia suprafetelor degradate la imbracaminti din macadam	m2	248,000	128,13 46,73	31 776,680 11 589,910

1	2	3	4	5	6	7
		ordinar cu grosimea dupa cilindrare de 14 cm				
		<i>Total</i>	lei			75 577,420
		Total Excavarea si refacerea drumului din petris Inclusiv salariu				75 577,420 24 593,710
		2.5. Camine				
109	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3	0,770	1 667,32 900,45	1 283,840 693,350
110	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KII-10	buc	1,000	950,00 0,00	950,000 0,000
111	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KII-10-9	buc	1,000	800,00 0,00	800,000 0,000
112	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KII-10-9a	buc	1,000	800,00 0,00	800,000 0,000
113	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KII-10-1	buc	1,000	900,00 0,00	900,000 0,000
114	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in	buc	1,000	230,00 0,00	230,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIQO-1				
115	Pret de piata	Scara cu vanguri din otel C2	kg	17,080	24,00 0,00	409,920 0,000
116		Capacul cu rama din fonta Usor	buc	1,000	1 350,00 0,00	1 350,000 0,000
117	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv (Scara)	t	0,017	1 263,53 550,00	21,480 9,350
118	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3	2,760	1 648,90 819,22	4 550,960 2 261,050
119	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIQJ-15	buc	2,000	1 500,00 0,00	3 000,000 0,000
120	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIQ-15-9	buc	2,000	1 400,00 0,00	2 800,000 0,000
121	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIQ-15-9a	buc	2,000	1 400,00 0,00	2 800,000 0,000
122	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul	buc	2,000	1 700,00 0,00	3 400,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIPII-15-1				
123	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIIO-1(0,02 m3)	buc	2,000	230,00 0,00	460,000 0,000
124	Pret de piata	Scara cu vanguri din otel C2	kg	0,034	21,18 0,00	0,720 0,000
125		Capacul cu rama din fonta Usor	buc	2,000	1 350,00 0,00	2 700,000 0,000
126	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv (Scara)	t	0,034	1 277,94 549,71	43,450 18,690
127	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	m3	5,130	1 749,86 751,15	8 976,770 3 853,390
128	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIPII-20 (0,59 m3)	buc	3,000	3 300,00 0,00	9 900,000 0,000
129	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIPI-20-9 (0,59 m3)	buc	3,000	2 600,00 0,00	7 800,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
130	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIIII1-20-1(0,51 m3)	buc	3,000	3 000,00 0,00	9 000,000 0,000
131	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIIQO-1(0,02 m3)	buc	3,000	230,00 0,00	690,000 0,000
132	Pret de piata	Scara cu vanguri din otel C2	kg	0,051	23,53 0,00	1,200 0,000
133	AcE10A1	Capacul cu rama din fonta Usor	buc	3,000	1 350,00 0,00	4 050,000 0,000
134	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv (Scara)	t	0,031	1 263,87 548,06	39,180 16,990
135	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast	m3	1,140	468,06 97,64	533,590 111,310
136	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm	m2	11,400	163,25 29,74	1 861,030 339,030
		<i>Total</i>	lei			69 352,140
		Total Camine Inclusiv salariu				69 352,140 7 303,160
		<i>Total</i>	lei			383 047,470
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			18 942,463

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4 %			8 723,010
		<i>Cheltuieli directe</i>				410 712,943
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			59 553,377
		<i>Total</i>				470 266,320
		<i>Benficiu de deviz</i>	6 %			28 215,979
		Total Lucrari de constructie Сети A1. Внутриплощадочные сети.				498 482,299 78 926,930
		Inclusiv salariu				
		3. Lucrari de montare				
		3.1. Внеплощадочные сета (от кол.№1 до т.№1)				
137	AcB04D	Montarea contorului de apa a robinetului de concesiie ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 50 mm (Комбинированный счетчик воды SW- KDN50/15	buc	1,000	538,95 208,18	538,950 208,180
138	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control (Манометр ОБМ-100 с трехходовым краном)	buc	1,000	37,00 33,99	37,000 33,990
139	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" (Сетчатый фильтр Y222 d 50)	buc	1,000	195,43 195,43	195,430 195,430
		<i>Total</i>	lei			771,380
		Total Внеплощадочные сета (от кол.№1 до т.№1) Inclusiv salariu				771,380 437,600
		3.2. Внутриплощадочные сети с" Valea Satului (от т. №1)				
140	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control (Манометр ОБМ-100 с трехходовым краном)	buc	4,000	35,84 33,99	143,350 135,950

1	2	3	4	5	6	7
141	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 (Фланцевый Сетчатый фильтр Y333 d65)	buc	2,000	46,74 46,74	93,470 93,470
142	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=80 mm (PN10; PN16; H=1500)	buc	2,000	1 120,74 231,12	2 241,470 462,240
143	IA42A	Regulator de presiune pentru instalatii de gaz, cu presiunea max de intrare de 2 at. pentru debitul normal de 10 mc/h, cu racord de intrare si iesire Dn 3/4" (Регулятор давления AVD d15)	buc	2,000	616,88 331,38	1 233,770 662,770
		<i>Total</i>	lei			3 712,060
		Total Внутриплощадочные сети с" Valea Satului (от т. №1) Inklusiv salariu				3 712,060 1 354,430
		<i>Total</i>	lei			4 483,440
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			430,087
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4 %			107,656
		<i>Cheltuieli directe</i>				5 021,183
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			1 361,943
		<i>Total</i>				6 383,126
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			382,988
		Total Lucrari de montare Inklusiv salariu				6 766,114 1 792,030
		4. Utilaj				
		4.1. Внеплощадочные сети (от кол.№1 до т.№1)				
144	Pret de piata	Комбинированный счетчик d50/15 SW-K	buc	1,000	9 850,00 0,00	9 850,000 0,000
145	Pret de piata	Манометр ОБМ-100	buc	1,000	80,00 0,00	80,000 0,000
146	Pret de piata	Сетчатый фильтр Y222 d50	buc	1,000	558,75	558,750

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,000
		<i>Total</i>	lei			10 488,750
		Total Внеплощадочные сети (от кол.№1 до т.№1) Inclusiv salariu				10 488,750
		4.2. Внутриплощадочные сети с. Valea Satului (от т.№1)				
147	Pret de piata	Манометр ОБМ-100	buc	4,000	80,00 0,00	320,000 0,000
148	Pret de piata	Фланцевый Сетчатый фильтр Y333 d65	buc	2,000	1 487,50 0,00	2 975,000 0,000
149	Pret de piata	Регулятор давления AVD d15 Danfoss	buc	2,000	191,25 0,00	382,500 0,000
150	Pret de piata	Hidrant PN10/PN16 DN80 mm; H=1.5 m	buc	2,000	6 900,00 0,00	13 800,000 0,000
151	Pret de piata	Indicator hidrant de incendiu (Указатель "ПГ")	buc	2,000	850,00 0,00	1 700,000 0,000
		<i>Total</i>	lei			19 177,500
		Total Внутриплощадочные сети с. Valea Satului (от т.№1) Inclusiv salariu				19 177,500
		<i>Total</i>	lei			29 666,250
		<i>Cheltuieli depozitare</i>	1,2 %			355,995
		Total Utilaj Inclusiv salariu				30 022,245

		Total	lei	1 183 594,30
		TVA	20 %	236 718,86
		Total deviz: Inclusiv salariu		1 420 313,16 161 304,51

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Apeduct magistral Dolinnoe-
Valea Satului pe terenuri APL I
Dolinnoe, r-nul Criuleni**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse №
Rețele exterioare de apeduct**

Valoarea de deviz 1 420 313,16 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	9,63	84,97	818,26
2.	7123010010200	Betonist	h-om	7,15	84,97	607,53
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	13,10	84,97	1 113,11
4.	7129020012800	Pavator	h-om	259,50	84,97	22 049,71
5.	7129040010110	Asfaltator	h-om	3,31	84,97	281,25
6.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	4,11	84,97	349,23
7.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	15,25	84,97	1 295,79
8.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	9,80	84,97	832,71
9.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	605,01	84,97	51 407,72
10.	7136080025000	Montator conducte	h-om	24,06	84,97	2 044,38
11.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,25	84,97	21,24
12.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,53	84,97	45,03
13.	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	48,33	84,97	4 106,60
14.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	758,90	84,97	64 483,74
15.	9310060019901	Chesonier	h-om	47,88	84,97	4 068,37
16.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	7,18	84,97	610,08
17.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	25,17	84,97	2 138,69
18.	9312040019600	Sapator	h-om	59,21	84,97	5 031,07
		Total manopera				161 304,51

Materiale:

1.	0014400	Комбинированный счетчик d50/15 SW-K	buc	1,00	9 850,00	9 850,00
2.	0014500	Манометр ОБМ-100	buc	5,00	80,00	400,00
3.	0014600	Сетчатый фильтр Y222 d50	buc	1,00	558,75	558,75
4.	0014700	Регулятор давления AVD d15 mm Danfoss	buc	2,00	191,25	382,50
5.	0014701	Hydrant PN10/PN16 DN80 mm; H=1.5 m	buc	2,00	6 900,00	13 800,00
6.	0014702	Indicator hidrant de incendiu (Указатель "ПГ")	buc	2,00	850,00	1 700,00
7.	0014800	Фланцевый Сетчатый фильтр Y333 d65	buc	2,00	1 487,50	2 975,00

8.	001600	Banda de avertizare	m	2 880,00	0,50	1 440,00
9.	1111000100017	Deseuri textile de matase	kg	0,19	60,00	11,40
10.	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	14,18	50,00	709,00
11.	1111000200010	Asfalt turnat	t	0,82	1 850,00	1 517,00
12.	14111122201634	Piatra sparta pentru drumuri 5-10 mm	m3	4,96	350,00	1 736,00
13.	14111122201646	Piatra sparta pentru drumuri 10-20 mm	m3	8,92	325,00	2 899,00
14.	14111122201672	Piatra sparta pentru drumuri 40-70 mm	m3	84,57	300,00	25 371,00
15.	1411122201752	Piatra sparta	m3	2,33	325,00	757,25
16.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,70	350,00	245,00
17.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,02	250,00	5,00
18.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	136,06	250,00	34 015,00
19.	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	0,23	275,00	63,25
20.	1421302210461	Material pietros (savura) 0-5 mm	m3	4,96	150,00	744,00
21.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,49	250,00	372,50
22.	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	302,40	8,50	2 570,40
23.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,08	5,00	0,40
24.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,07	255,00	17,85
25.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,02	7 000,00	140,00
26.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	10,60	700,00	7 420,00
27.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,12	7 000,00	840,00
28.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,01	7 000,00	70,00
29.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,03	7 000,00	210,00
30.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	1,52	350,00	532,00
31.	2112307324962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	1,14	64,00	72,96
32.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,35	23,00	8,05
33.	2320166200676	White spirit	kg	0,39	46,00	17,94
34.	2320187315789	Decofrol	kg	0,86	15,00	12,90
35.	2413217309637	Cloramina B	kg	1,76	24,00	42,24
36.	2414317346207	Stearina	kg	0,06	24,00	1,44
37.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,64	55,00	35,20
38.	2430116104195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	3,11	55,00	171,05
39.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,14	46,00	6,44
40.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,32	46,00	14,72
41.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,05	28,00	1,40
42.	25132066215001	Banda de avertizare	m	329,40	0,50	164,70
43.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	7,07	12,50	88,37
44.	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,06	50,00	3,00
45.	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,27	50,00	13,50
46.	2521216700075	Teava PE100, PN10, SDR17, d75 x 4.5 mm	m	931,77	55,00	51 247,35
47.	2521216700076	"Water Pro" SDR7,4 d 75 x 10.3 mm	m	51,76	115,00	5 952,40
48.	2521216700077	"Water Pro" SDR7,4 d 50 x 6.9 mm	m	113,88	51,00	5 807,88
49.	2521216700110	Teava PE100, PN10, SDR17, d 110 x 6.6 mm	m	1 884,25	150,00	282 637,50
50.	2521216701160	Teava PE80, PN6, SDR21, d160 x 7,7 mm - tub de protectie	m	12,36	165,00	2 039,40
51.	25212167100040	Teava PE100, PN10, SDR17, d40 x 2,0 mm	m	270,81	20,00	5 416,20
52.	25212167100050	Teava PE100, PN10, SDR17, d50 x 2,0	m	35,10	25,00	877,50

		mm				
53.	2521216716219	Teava de otel d219 x 4,5 mm	m	9,03	1 200,00	10 836,00
54.	2522103304180	Гильза из полиэтиленовой трубы d180 mm, L=0,2 m	m	1,40	200,00	280,00
55.	2522103304315	Гильза из полиэтиленовой трубы d315 mm, L=0,2 m	m	0,80	350,00	280,00
56.	2523156713110	Cot PE100 d=110 mm, 30°	buc	1,03	120,00	123,60
57.	2523156713111	Cot PE100 d=110 mm, 45°	buc	2,06	120,00	247,20
58.	2523156713112	Отвод седловой, PE100, d=90 x 1" mm	buc	1,03	53,55	55,16
59.	2523156713113	Втулка под фланец PE100 , d110 mm	buc	6,18	120,00	741,60
60.	2523156713114	Втулка под фланец PE100 , d75mm	buc	5,15	55,50	285,83
61.	2523156713115	Reductie PE100, d110 x 75 mm	buc	1,03	112,00	115,36
62.	2523156717590	Cot PE100 d=75mm, 90°	buc	2,06	165,75	341,44
63.	2523156717591	Переходная зажимная муфта d50 x 40 mm	buc	2,06	93,50	192,61
64.	2523156717592	Заглушка зажимная d40 mm	buc	2,06	46,75	96,30
65.	2523156717595	Teu PE100, d75 mm	buc	2,06	205,70	423,74
66.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	286,48	2,10	601,61
67.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	4,71	2,10	9,89
68.	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	1,25	4,50	5,62
69.	2652102100713	Var pasta	m3	0,00	1 380,00	0,00
70.	26611264330012	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9a (0,23 m3)	buc	1,00	800,00	800,00
71.	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	6,00	230,00	1 380,00
72.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc	1,00	950,00	950,00
73.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9 (0,24 m3)	buc	1,00	800,00	800,00
74.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-1(0,10 m3)	buc	1,00	900,00	900,00
75.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc	2,00	1 500,00	3 000,00
76.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9 (0,4 m3)	buc	2,00	1 400,00	2 800,00
77.	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9a (0,31 m3)	buc	2,00	1 400,00	2 800,00
78.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-1(0,27 m3)	buc	2,00	1 700,00	3 400,00
79.	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-20 (0,59 m3)	buc	3,00	3 300,00	9 900,00
80.	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-20-1(0,51 m3)	buc	3,00	3 000,00	9 000,00
81.	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-9 (0,59 m3)	buc	3,00	2 600,00	7 800,00
82.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,66	980,00	646,80
83.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	1,47	1 100,00	1 617,00
84.	2664102101126	Var	kg	1,16	4,50	5,23
85.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,49	850,00	416,50
86.	2721204114065	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2 d65	buc	0,08	90,00	7,20
87.	2721204115000	Teu din fonta maleabila B1, zincat d15	buc	0,33	13,17	4,35
88.	2721204115065	Teu din fonta maleabila B1, zincat d65	buc	0,65	110,00	71,50
89.	2721204117800	Cot din fonta maleabila A1, zincat d15	buc	0,31	10,62	3,29

90.	2721204117865	Cot din fonta maleabila A1, zincat d65	buc	0,61	80,00	48,80
91.	2721204120100	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata d15	buc	2,06	10,20	21,01
92.	2721204120165	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata d65	buc	0,12	78,00	9,36
93.	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata d15	buc	0,04	7,22	0,29
94.	2721204123165	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata d65	buc	0,08	70,00	5,60
95.	2722103300000	Teava neagra pentru instalatii	m	8,00	43,50	348,00
96.	2722103306015	Teava din otel, zincata, d15 mm, (ГОСТ 3262-75)	m	2,07	48,00	99,36
97.	2722103306065	Teava din otel, zincata d65 mm, (ГОСТ 3262-75)	m	4,08	182,50	744,60
98.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,72	25,00	18,00
99.	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,22	126,00	27,72
100.	2744233336462	Teava plumb de presiune PB-99,96% 40 x 5 mm	kg	4,54	64,00	290,56
101.	2811236305661	Scara cu vanguri din otel C2	kg	17,16	24,00	411,84
102.	2862306829940	Perii circulare din sirma d 150	buc	0,06	36,00	2,16
103.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,86	18,00	15,48
104.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	28,00	13,60	380,80
105.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	16,16	10,20	164,83
106.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	16,16	3,40	54,94
107.	2874117300050	Задвижка с обрезиненным клином VOC4241-00 d50 mm	buc	1,04	2 000,00	2 080,00
108.	2874117300051	Вантуз d50 mm	buc	1,04	2 125,00	2 210,00
109.	2874117300052	Задвижка с обрезиненным клином "TECOFI" d50 mm	buc	2,08	2 500,00	5 200,00
110.	2874117300056	Задвижка с обрезиненным клином "TECOFI" d50 mm	buc	2,08	2 500,00	5 200,00
111.	2874117300065	Задвижка чугунная клиновая, обрезиненная фланцевая "TECOFI" d65 mm	buc	6,24	3 000,00	18 720,00
112.	2874117300100	Задвижка с обрезиненным клином VOC4241-00 d100 mm	buc	1,04	3 250,00	3 380,00
113.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,75	18,00	13,50
114.	2875274108000	Cot cu picior pentru hidrant	buc	2,02	748,00	1 510,96
115.	2875274110050	Teu din otel d=100 x 50 mm	buc	1,02	500,00	510,00
116.	2875274110055	Teu din otel d=65 x 65 mm	buc	1,02	165,75	169,06
117.	2875274110158	Переход стальной d108 x 4.5 - 57 x 3.5 mm	buc	2,04	127,50	260,10
118.	2875274110159	Переход стальной d65 x 15 mm	buc	4,08	109,65	447,37
119.	2875274110160	Переход стальной d65 x 50 mm	buc	2,04	68,85	140,45

120.	2875274110502	Муфта зажимная с фланцем d50 x 2"	buc	2,00	318,75	637,50
121.	2875274111100	Cot fonta cu flansa d=100 mm	buc	1,00	1 147,50	1 147,50
122.	2875274117000	Cot fonta d15	buc	4,00	10,63	42,52
123.	2875274118080	Cot egal cu suport hidrant fonta cu flansa d=80/80 mm	buc	2,00	748,00	1 496,00
124.	2875274118081	Reductie fonta cu flanse 100/80 mm	buc	2,00	739,50	1 479,00
125.	2875274122015	Racord olandez d15	buc	4,00	36,55	146,20
126.	2875274200001	Capacul cu rama din fonta Usor	buc	6,00	1 350,00	8 100,00
127.	2875274400050	Flansa din otel pentru sudura d50mm	buc	6,30	148,75	937,12
128.	2875274400065	Плоский стальной фланец d65	buc	5,25	174,25	914,81
129.	2875274400120	Плоский стальной фланец d100	buc	6,30	225,25	1 419,08
130.	2875274400121	Плоский стальной фланец d75 mm	buc	5,25	200,00	1 050,00
131.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,36	20,00	7,20
132.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	33,25	10,00	332,50
133.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,28	10,00	2,80
134.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,01	10,00	0,10
135.	4100126202818	Apa	m3	140,31	10,00	1 403,10
		Total materiale de constructii				588 522,49

Utilaje de constructii:

1.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	6,38	85,00	542,30
2.	2922140006704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	0,35	250,00	87,50
3.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	33,26	110,00	3 658,60
4.	2940420007690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut	1,26	64,00	80,64
5.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	12,20	46,00	561,20
6.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	5,18	275,00	1 424,50
7.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	24,80	250,00	6 200,00
8.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	4,38	250,00	1 095,00
9.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	74,80	450,00	33 660,00
10.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	111,44	250,00	27 860,00
11.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	2,35	250,00	587,50
12.	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	9,63	250,00	2 407,50
13.	2952270003017	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	0,24	46,00	11,04
14.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,59	22,00	12,98
15.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	253,49	75,00	19 011,75
16.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	86,76	150,00	13 014,00
17.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	11,20	100,00	1 120,00
18.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	12,20	126,00	1 537,20
19.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	15,30	250,00	3 825,00

20.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,25	250,00	62,50
21.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	88,42	350,00	30 947,00
22.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	134,43	156,00	20 971,08
		Total utilaje de construcții				168 677,29

Total	lei	1 183 594,30
TVA	20 %	236 718,86

Total deviz: **1 420 313,16**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Apeduct magistral Dolinnoe-Valea
Satului pe terenuri APL I Dolinnoe, r-nul
Criuleni**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrări de construcție Сети АЕ Внеплощадочные сети (от ил"№1 до т.№1)				
		1.1. Lucrări terasamente				
1	TsC03B1	Săpătura mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren catg. II	100 m3			922,41
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	450,00	922,41
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			17 190,000
2	TsA20C	Săpătura manuală de pământ, în taluzuri, la deblee săpate cu excavator sau screper, pentru completarea săpăturii la profilul taluzului, în teren tare (Доработка)	m3			274,46
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,2300	84,97	274,46
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			15 819,710
3	TsA02F	Săpătura manuală de pământ în spații limitate, având sub 1,00 m sau peste 1,00 m lățime, executată fără sprijiniri, cu taluz vertical, la fundații, canale, subsoluri, drenuri, trepte de înfrățire, în pământ coeziv mijlociu sau foarte coeziv adâncime < 1,5 m teren tare (прямки и пересечения)	m3			191,18
	9310060019901	Chesonier	h-om	2,2500	84,97	191,18
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 278,900
4	TsC26A1	Dislocarea mecanică a pământului din depozit nou, necompactat și împingerea lui pînă la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II	100 m3			330,04
	2952260003553	Buldozer pe senile pînă la 65-80 CP	h-ut	1,3200	250,00	330,04
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 380,000
5	AcF03A	Umpluturi în santuri la conductele de alimentare cu apă sau canalizare, ca substrat, strat de protecție, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3			308,07
	9312040019600	Săpător	h-om	0,6100	84,97	51,84
	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	250,00	256,23
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			16 820,350
6	TsC26A1	Dislocarea mecanică a pământului din depozit nou, necompactat și împingerea lui pînă la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II (для обратной засыпки)	100 m3			330,03
	2952260003553	Buldozer pe senile pînă la 65-80 CP	h-ut	1,3200	250,00	330,03
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 142,500
7	TsD02A1	Împrăștierea pământului afinat provenit din teren categoria I sau II, executată cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, în straturi cu	100 m3			272,51
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
		grosimea de 15-20 cm				
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	250,00	272,51
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 767,500
8	TsD05B	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 executandu-se din pamint coeziv	100 m3			1 456,71 749,46
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,46
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	75,00	707,26
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			25 485,220
9	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			26,34 26,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,97	26,34
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 941,660
10	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			64,73 63,73
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	84,97	63,73
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,00	1,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 227,940
11	TsC03F1	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. II	100 m3			1 013,91 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 013,91
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			729,000
12	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			37,11 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	350,00	37,11
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 669,000
13	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			131,56 30,72
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,72
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	325,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	250,00	100,83
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			94,590
14	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II	100 m3			39,29 0,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0120	325,00	4,52
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	250,00	34,77
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			28,250
		1.2. Conducte si armaturi.				
15	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 PE100, PN10, SDR17, d 110 x 6.6 mm	m			176,12 12,49
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	84,97	12,49
	2521216700110	Teava PE100, PN10, SDR17, d 110 x 6.6 mm	m	1,0150	150,00	155,30
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	700,00	2,57
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	150,00	4,50
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	110,00	1,26

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			320 538,670
16	Pret de piata	Banda de avertizare	m			0,50
						0,00
	001600	Banda de avertizare	m	1,0000	0,50	0,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			910,000
17	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Cot PE100 d=110 mm, 30°	buc			172,88
						49,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	2523156713110	Cot PE100 d=110 mm, 30°	buc	1,0300	120,00	123,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			172,880
18	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Cot PE100 d=110 mm, 45°	buc			172,88
						49,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	2523156713111	Cot PE100 d=110 mm, 45°	buc	1,0300	120,00	123,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			345,770
19	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a pieselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Teu din otel d=100 x 50 mm)	buc			623,22
						89,22
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	84,97	89,22
	2875274110050	Teu din otel d=100 x 50 mm	buc	1,0000	500,00	510,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	100,00	24,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			623,220
20	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, (Cot fonta cu flansa d=100 mm)	buc			1 290,14
						75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	2875274111100	Cot fonta cu flansa d=100 mm	buc	1,0000	1 147,50	1 147,50
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	12,50	12,62
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	13,60	54,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 290,140
21	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Отвод седловой, PE100, d=90 x 1"mm,	buc			104,44
						49,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	2523156713112	Отвод седловой, PE100, d=90 x 1" mm	buc	1,0300	53,55	55,16
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			104,440
22	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Втулка под фланец PE100 , d110 mm	buc			172,88
						49,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	2523156713113	Втулка под фланец PE100 , d110 mm	buc	1,0300	120,00	123,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 037,300
23	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm (Плоский стальной фланец d100)	buc			352,14
						75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	2875274400120	Плоский стальной фланец d100	buc	1,0000	225,25	236,51
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	100,00	40,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 112,820
24	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm	buc			3 426,73
						46,73

1	2	3	4	5	6	7
		(Задвижка с обрезиненным клином VOC4241-00 d100 mm)				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,73
	2874117300100	Задвижка с обрезиненным клином VOC4241-00 d100 mm	buc	1,0000	3 250,00	3 380,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 426,730
25	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Задвижка с обрезиненным клином VOC4241-00 d50 mm)	buc			2 126,73 46,73
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,73
	2874117300050	Задвижка с обрезиненным клином VOC4241-00 d50 mm	buc	1,0000	2 000,00	2 080,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 126,730
26	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Вантуз d50 mm)	buc			2 256,73 46,73
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,73
	2874117300051	Вантуз d50 mm	buc	1,0000	2 125,00	2 210,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 256,730
27	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 6" (Гильза из полиэтиленовой трубы d315 mm, L=0,2 m)	buc			126,75 55,23
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6500	84,97	55,23
	2522103304315	Гильза из полиэтиленовой трубы d315 mm, L=0,2 m	m	0,2000	350,00	70,00
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,4280	2,10	0,90
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0002	1 380,00	0,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	250,00	0,62
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	10,00	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			507,010
28	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile	m2			324,15 169,94
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	84,97	15,35
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,8200	84,97	154,59
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0500	20,00	1,00
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1000	25,00	2,50
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	18,00	2,15
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	15,00	1,79
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0030	7 000,00	22,58
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	7 000,00	11,29
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0160	7 000,00	112,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 009,750
29	CA03B3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) (Упор бетонный класса B10)	m3			1 791,46 654,27
	7123010010200	Betonist	h-om	7,3000	84,97	620,28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,99
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,0000	2,10	613,88
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	250,00	194,44
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7050	350,00	248,89
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	10,00	2,89
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	22,00	13,20
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	250,00	63,89
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 612,310
30	RpAcH29B	Spalarea si dezinfectarea conductelor din fonta, azbociment, poliesteri, otel-beton., avind diametrul de 100-125 mm	m			10,08 1,70
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0200	84,97	1,70
	2413217309637	Cloramina B	kg	0,0005	24,00	0,01
	4100126202818	Apa	m3	0,0570	10,00	0,57

1	2	3	4	5	6	7
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	156,00	7,80
		Cheltuieli directe	lei			18 348,150
31	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			0,52 0,35
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	84,97	0,35
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	85,00	0,17
		Cheltuieli directe	lei			943,280
		1.3. Водомерный узел с комбинированным счетчиком SW-K d50/15				
32	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Задвижка с обрeзиненным клином "ТЕСОFI" d50 mm)	buc			2 646,74 46,74
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,74
	2874117300052	Задвижка с обрeзиненным клином "ТЕСОFI" d50 mm	buc	1,0000	2 500,00	2 600,00
		Cheltuieli directe	lei			5 293,470
33	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm (d50 mm)	buc			271,81 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	2875274400050	Flansa din otel pentru sudura d50mm	buc	1,0000	148,75	156,19
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	100,00	40,00
		Cheltuieli directe	lei			1 087,240
34	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Переход стальной d108 x 4.5 - 57 x 3.5 mm)	buc			243,27 89,22
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	84,97	89,22
	2875274110158	Переход стальной d108 x 4.5 - 57 x 3.5 mm	buc	1,0000	127,50	130,05
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	100,00	24,00
		Cheltuieli directe	lei			486,540
		1.4. Переход под автомобильной дорогой методом горизонтального бурения L=9,00 m				
		1.4.1. Рабочий котлован (3 x 3 x 2,5 m)				
35	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			919,78 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	450,00	919,78
		Cheltuieli directe	lei			418,500
36	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare (Доработка)	m3			274,39 274,39
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,2300	84,97	274,39
		Cheltuieli directe	lei			254,910
37	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II (временный отвал)	100 m3			327,96 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3200	250,00	327,96
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			152,500
38	TsC27A1	Spor la consumurile de ore-utilaj la art. TsC26 pentru impingerea pamintului, pentru fiecare 5 m in plus peste distanta prevazuta in articolul respectiv cu buldozer pe tractor 65-80 CP pamint provenit din teren catg. I sau II	100 m3			182,80 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,7400	250,00	182,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			85,000
39	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II (для обратной засыпки)	100 m3			327,96 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3200	250,00	327,96
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			152,500
40	TsC27A1	Spor la consumurile de ore-utilaj la art. TsC26 pentru impingerea pamintului, pentru fiecare 5 m in plus peste distanta prevazuta in articolul respectiv cu buldozer pe tractor 65-80 CP pamint provenit din teren catg. I sau II	100 m3			182,80 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,7400	250,00	182,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			85,000
41	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			274,19 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	250,00	274,19
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			127,500
42	TsD05B	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 coeziv	100 m3			1 455,66 749,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,20
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	75,00	706,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			676,880
		1.4.2. Приемный котлован (2 x 2 x 2,5 m)				
43	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			926,47 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	450,00	926,47
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			252,000
44	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare (Доработка)	m3			274,55 274,55
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,2300	84,97	274,55
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			152,100
45	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II (временный отвал)	100 m3			333,94 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3200	250,00	333,94
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			92,500
46	TsC27A1	Spor la consumurile de ore-utilaj la art. TsC26 pentru impingerea pamintului, pentru fiecare 5 m in plus peste distanta prevazuta in articolul respectiv cu buldozer pe tractor 65-80 CP pamint provenit din teren catg. I sau II	100 m3			180,51 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,7400	250,00	180,51
		Cheltuieli directe	lei			50,000
47	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II (для обратной засыпки)	100 m3			333,94 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3200	250,00	333,94
		Cheltuieli directe	lei			92,500
48	TsC27A1	Spor la consumurile de ore-utilaj la art. TsC26 pentru impingerea pamintului, pentru fiecare 5 m in plus peste distanta prevazuta in articolul respectiv cu buldozer pe tractor 65-80 CP pamint provenit din teren catg. I sau II	100 m3			180,51 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,7400	250,00	180,51
		Cheltuieli directe	lei			50,000
49	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			270,76 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	250,00	270,76
		Cheltuieli directe	lei			75,000
50	TsD05B	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 coeziv	100 m3			1 455,16 748,48
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	748,48
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	75,00	706,68
		Cheltuieli directe	lei			403,080
		1.4.3. Футляр из трубы d219 x 4,5 mm				
51	GD59C1	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 161-250 mm. Pentru executarea in teren tare (Teava de otel d219 x 4,5 mm)	m			2 309,91 547,21
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	5,3700	84,97	456,29
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	1,0700	84,97	90,92
	2521216716219	Teava de otel d219 x 4,5 mm	m	1,0030	1 200,00	1 204,00
	4100126202818	Apa	m3	0,5600	10,00	5,60
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	33,6000	8,50	285,60
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	1,0700	250,00	267,50
		Cheltuieli directe	lei			20 789,160
52	IzL11A	Izolatie anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=50-200 mm (219 x 4,5 mm)	m2			255,66 68,85
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,6600	84,97	56,15
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1100	84,97	9,29
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0400	84,97	3,41
	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,2010	4,50	0,90
	2430116104195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	0,5000	55,00	27,50
	2320166200676	White spirit	kg	0,0370	46,00	1,70
	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	2,2800	50,00	113,99
	1111000100017	Deseuri textile de matase	kg	0,0300	60,00	1,83
	2112307324962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	0,1830	64,00	11,73
	2862306829940	Perii circulare din sirma d 150	buc	0,0100	36,00	0,35
	2952270003017	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	0,0390	46,00	1,77
	2922140006704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	0,0570	250,00	14,07
	2940420007690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut	0,2020	64,00	12,96
		Cheltuieli directe	lei			1 590,200
		2. Lucrari de constructie Сети А1. Внутриплощадочные сети.				

1	2	3	4	5	6	7
		2.1. Lucrari terasamente				
53	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			922,48 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	450,00	922,48
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 971,000
54	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare (Доработка)	m3			274,45 274,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,2300	84,97	274,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 094,440
55	TsA02F	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren tare (прямки и пересечения)	m3			191,18 191,18
	9310060019901	Chesonier	h-om	2,2500	84,97	191,18
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 789,470
56	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 (Уширение под колодцы)	100 m3			923,08 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	450,00	923,08
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			396,000
57	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II	100 m3			329,93 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3200	250,00	329,93
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 217,500
58	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3			308,08 51,84
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	84,97	51,84
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	250,00	256,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			12 948,630
59	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II (для обратной засыпки)	100 m3			330,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3200	250,00	330,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 035,000
60	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			272,41 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	250,00	272,41
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 355,000
61	TsD05B	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 coeziv	100 m3			1 456,68 749,45

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,45
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	75,00	707,23
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			12 592,960
62	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			26,35 26,35
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,97	26,35
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 453,840
63	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			64,72 63,72
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	84,97	63,72
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,00	1,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 571,260
64	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip (Засыпка песком под дорогой)	m3			416,87 31,46
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	84,97	31,46
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	10,00	2,31
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	250,00	328,08
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	250,00	38,49
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	156,00	3,43
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	275,00	13,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 137,230
65	TsC03F1	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. II	100 m3			1 012,41 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,41
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 631,500
66	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			37,10 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	350,00	37,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			23 289,000
67	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			131,13 30,56
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,56
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	325,00	0,91
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	250,00	99,67
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			470,360
68	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II	100 m3			38,47 0,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0120	325,00	3,62
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	250,00	34,85
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			138,000
		2.2. Conducte si armaturi.				
69	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm PE100, PN10, SDR17, d75 x 4.5 mm	m			77,76 12,49

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	84,97	12,49
	2521216700075	Teava PE100, PN10, SDR17, d75 x 4.5 mm	m	1,0150	55,00	56,94
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	700,00	2,57
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	150,00	4,50
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	110,00	1,26
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			69 987,380
70	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 "Water Pro" SDR7,4 d 75 x 10.3 mm	m			139,81 12,49
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	84,97	12,49
	2521216700076	"Water Pro" SDR7,4 d 75 x 10.3 mm	m	1,0150	115,00	119,05
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	700,00	2,52
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	150,00	4,50
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	110,00	1,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 990,630
71	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 "Water Pro" SDR7,4 d 50 x 6.9 mm	m			73,59 12,49
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	84,97	12,49
	2521216700077	"Water Pro" SDR7,4 d 50 x 6.9 mm	m	1,0150	51,00	52,80
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	700,00	2,55
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	150,00	4,50
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	110,00	1,26
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 095,440
72	Pret de piata	Banda de avertizare	m			0,50 0,00
	001600	Banda de avertizare	m	1,0000	0,50	0,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			530,000
73	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 (Teava PE100, PN10, SDR17, d50 x 2,0 mm)	m			37,08 4,59
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	84,97	3,06
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	84,97	1,53
	25212167100050	Teava PE100, PN10, SDR17, d50 x 2,0 mm	m	1,0030	25,00	25,07
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	0,50	0,54
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	126,00	5,04
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	46,00	1,84
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 297,790
74	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 (Teava PE100, PN10, SDR17, d40 x 2,0 mm)	m			32,07 4,59
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	84,97	3,06
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	84,97	1,53
	25212167100040	Teava PE100, PN10, SDR17, d40 x 2,0 mm	m	1,0030	20,00	20,06
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	0,50	0,54
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	126,00	5,04
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	46,00	1,84
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 658,460
75	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160-200 mm (Футляр из трубы PE80, PN6, SDR21, d160 x 7,7 mm)	m			192,25 14,09
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	84,97	14,09

1	2	3	4	5	6	7
	2521216701160	Teava PE80, PN6, SDR21, d160 x 7,7 mm - tub de protectie	m	1,0150	165,00	169,95
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	700,00	2,33
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	150,00	4,50
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	110,00	1,38
		Cheltuieli directe	lei			2 306,990
76	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Reductie PE100, d110 x 75 mm)	buc			164,64 49,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	2523156713115	Reductie PE100, d110 x 75 mm	buc	1,0300	112,00	115,36
		Cheltuieli directe	lei			164,640
77	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Втулка под фланец PE100 , d75 mm	buc			106,45 49,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	2523156713114	Втулка под фланец PE100 , d75mm	buc	1,0300	55,50	57,17
		Cheltuieli directe	lei			532,240
78	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm (Плоский стальной фланец d75)	buc			325,62 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	2875274400121	Плоский стальной фланец d75 mm	buc	1,0000	200,00	210,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	100,00	40,00
		Cheltuieli directe	lei			1 628,120
79	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 6" (Гильза из полиэтиленовой трубы d180 mm, L=0,2 m)	buc			96,86 55,23
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6500	84,97	55,23
	2522103304180	Гильза из полиэтиленовой трубы d180 mm, L=0,2 m	m	0,2000	200,00	40,00
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,4280	2,10	0,90
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0002	1 380,00	0,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	250,00	0,71
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	10,00	0,01
		Cheltuieli directe	lei			678,010
80	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Задвижка чугунная клиновья, обрeзиненная фланцевая "TECOFI" d65 mm)	buc			3 166,73 46,73
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,73
	2874117300065	Задвижка чугунная клиновья, обрeзиненная фланцевая "TECOFI" d65 mm	buc	1,0000	3 000,00	3 120,00
		Cheltuieli directe	lei			19 000,400
81	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm (d65 mm)	buc			298,58 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	2875274400065	Плоский стальной фланец d65	buc	1,0000	174,25	182,96
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	100,00	40,00
		Cheltuieli directe	lei			1 194,340
82	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a pieselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Переход стальной d65 x 15 mm)	buc			225,06 89,22
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	84,97	89,22
	2875274110159	Переход стальной d65 x 15 mm	buc	1,0000	109,65	111,84

1	2	3	4	5	6	7
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	100,00	24,00
		Cheltuieli directe	lei			900,240
83	SA04A	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in conducte de distributie la cladiri de locuit si social-culturale, avind diametrul de 1/2" (d15 mm, GOCT 3262-75)	m			87,94 33,99
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4000	84,97	33,99
	2722103306015	Teava din otel, zincata, d15 mm, (GOCT 3262-75)	m	1,0100	48,00	49,68
	2721204117800	Cot din fonta maleabila A1, zincat d15	buc	0,1500	10,62	1,64
	2721204115000	Teu din fonta maleabila B1, zincat d15	buc	0,1600	13,17	2,18
	2721204120100	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata d15	buc	0,0300	10,20	0,30
	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata d15	buc	0,0200	7,22	0,14
		Cheltuieli directe	lei			175,880
84	SA04G	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in conducte de distributie la cladiri de locuit si social-culturale, avind diametrul de 2 1/2" (d65 mm, GOCT 3262-75)	m			327,98 106,21
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,2500	84,97	106,21
	2722103306065	Teava din otel, zincata d65 mm, (GOCT 3262-75)	m	1,0100	182,50	186,15
	2721204117865	Cot din fonta maleabila A1, zincat d65	buc	0,1500	80,00	12,20
	2721204115065	Teu din fonta maleabila B1, zincat d65	buc	0,1600	110,00	17,88
	2721204120165	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata d65	buc	0,0300	78,00	2,34
	2721204123165	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata d65	buc	0,0200	70,00	1,40
	2721204114065	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2 d65	buc	0,0200	90,00	1,80
		Cheltuieli directe	lei			1 311,910
85	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Cot PE100, d=75 mm, 90°	buc			220,00 49,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	2523156717590	Cot PE100 d=75mm, 90°	buc	1,0300	165,75	170,72
		Cheltuieli directe	lei			440,010
86	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a pieselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Teu din otel d=65 x 65 mm)	buc			282,28 89,22
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	84,97	89,22
	2875274110055	Teu din otel d=65 x 65 mm	buc	1,0000	165,75	169,06
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	100,00	24,00
		Cheltuieli directe	lei			282,280
87	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm (d65 mm)	buc			298,58 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	2875274400065	Плоский стальной фланец d65	buc	1,0000	174,25	182,96
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	100,00	40,00
		Cheltuieli directe	lei			298,580
88	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Задвижка с обрезиненным клином "TECOFI" d50 mm)	buc			2 646,74 46,74
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,74
	2874117300056	Задвижка с обрезиненным клином "TECOFI" d50 mm	buc	1,0000	2 500,00	2 600,00
		Cheltuieli directe	lei			5 293,470
89	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm (d50 mm)	buc			271,81 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	2875274400050	Flansa din otel pentru sudura d50mm	buc	1,0000	148,75	156,18
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	100,00	40,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			543,620
90	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Переход стальной d65 x 50 mm)	buc			183,44 89,22
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	84,97	89,22
	2875274110160	Переход стальной d65 x 50 mm	buc	1,0000	68,85	70,22
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	100,00	24,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			366,890
91	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Муфта зажимная с фланцем d50 x 2")	buc			461,40 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	2875274110502	Муфта зажимная с фланцем d50 x 2"	buc	1,0000	318,75	318,75
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	12,50	12,62
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	13,60	54,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			922,800
92	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Переходная зажимная муфта d50 x 40 mm	buc			145,59 49,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	2523156717591	Переходная зажимная муфта d50 x 40 mm	buc	1,0300	93,50	96,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			291,180
93	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Заглушка зажимная d40 mm)	buc			97,44 49,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	2523156717592	Заглушка зажимная d40 mm	buc	1,0300	46,75	48,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			194,870
94	RpAcH29A	Spalarea si dezinfectarea conductelor din fonta, azbociment, poliesteri, otel-beton., avind diametrul de 50-80 mm	m			6,28 1,36
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0160	84,97	1,36
	2413217309637	Cloramina B	kg	0,00062	24,00	0,01
	4100126202818	Apa	m3	0,0230	10,00	0,23
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	156,00	4,68
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 616,220
95	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			0,52 0,35
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	84,97	0,35
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	85,00	0,17
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			710,430
		2.3. Hidrant DN80 mm; H=1,5m				
96	AcF03C	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu piatra sparta (дренажный слой под гидрант)	m3			380,98 98,62
	9312040019600	Sapator	h-om	1,1700	84,97	98,62
	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,0250	275,00	282,37
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			85,340
97	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile	m2			317,40 169,94
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	84,97	15,29
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,8200	84,97	154,65
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0500	20,00	1,00
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1000	25,00	2,50

1	2	3	4	5	6	7
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	18,00	2,16
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	15,00	1,80
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0030	7 000,00	0,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	7 000,00	0,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0160	7 000,00	140,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			317,400
98	CA03B3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) (Упор бетонный класса В7.5)	m3			1 790,62 647,87
	7123010010200	Betonist	h-om	7,3000	84,97	616,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	31,87
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,0000	2,10	614,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	250,00	187,50
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7050	350,00	262,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	10,00	2,50
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	22,00	13,75
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	250,00	62,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			143,250
99	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Teu PE100, d75 mm)	buc			261,16 49,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	2523156717595	Teu PE100, d75 mm	buc	1,0300	205,70	211,87
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			522,310
100	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Cot egal cu suport hidrant fonta cu flansa d=80/80 mm)	buc			890,65 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	2875274118080	Cot egal cu suport hidrant fonta cu flansa d=80/80 mm	buc	1,0000	748,00	748,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	12,50	12,62
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	13,60	54,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 781,300
101	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Reductie fonta cu flanse 100/80 mm)	buc			882,15 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	2875274118081	Reductie fonta cu flanse 100/80 mm	buc	1,0000	739,50	739,50
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	12,50	12,62
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	13,60	54,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 764,300
		2.4. Excavarea si refacerea drumului din petris				
102	DG01A	Desfacerea de pavaje sau fundatii din piatra bruta, bolovani sau alicarie din piatra bruta sau din bolovani asezate pe nisip	m2			11,05 11,05
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1300	84,97	11,05
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 739,430
103	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 (Порпузка мусопа)	100 m3			1 161,29 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	450,00	1 161,29
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			72,000
104	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			37,08 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	350,00	37,08
		Cheltuieli directe	lei			2 989,000
105	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			148,39
						27,42
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	84,97	27,42
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0050	325,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	250,00	120,97
		Cheltuieli directe	lei			9,200
106	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip (Укладка песка h=0,10 m)	m3			416,48
						31,45
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	84,97	31,45
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	10,00	2,32
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	250,00	327,72
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	250,00	38,21
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	156,00	3,59
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	275,00	13,20
		Cheltuieli directe	lei			10 328,690
107	DI83C	Reparatia suprafetelor degradate la imbracaminti din macadam ordinar cu grosimea dupa cilindrare de 12 cm	m2			111,54
						38,24
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4500	84,97	38,24
	14111122201672	Piatra sparta pentru drumuri 40-70 mm	m3	0,1570	300,00	47,10
	14111122201646	Piatra sparta pentru drumuri 10-20 mm	m3	0,0180	325,00	5,84
	14111122201634	Piatra sparta pentru drumuri 5-10 mm	m3	0,0100	350,00	3,50
	1421302210461	Material pietros (savura) 0-5 mm	m3	0,0100	150,00	1,50
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0200	10,00	0,20
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0078	275,00	2,14
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	0,0500	250,00	12,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0033	156,00	0,52
		Cheltuieli directe	lei			27 662,420
108	DI83D	Reparatia suprafetelor degradate la imbracaminti din macadam ordinar cu grosimea dupa cilindrare de 14 cm	m2			128,13
						46,73
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5500	84,97	46,73
	14111122201672	Piatra sparta pentru drumuri 40-70 mm	m3	0,1840	300,00	55,20
	14111122201646	Piatra sparta pentru drumuri 10-20 mm	m3	0,0180	325,00	5,84
	14111122201634	Piatra sparta pentru drumuri 5-10 mm	m3	0,0100	350,00	3,50
	1421302210461	Material pietros (savura) 0-5 mm	m3	0,0100	150,00	1,50
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0200	10,00	0,20
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0078	275,00	2,14
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	0,0500	250,00	12,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0033	156,00	0,52
		Cheltuieli directe	lei			31 776,680
		2.5. Camine				
109	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3			1 667,32
						900,45
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,2000	84,97	611,34
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,4000	84,97	289,12
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1330	980,00	127,27
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	350,00	40,91
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	850,00	11,04
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2260	325,00	75,97
	2664102101126	Var	kg	0,1100	4,50	0,53
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	18,00	1,40
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	7 000,00	0,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0360	250,00	509,74
		Cheltuieli directe	lei			1 283,840
110	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale	buc			950,00

1	2	3	4	5	6	7
		caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIUI-10				0,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KIUI-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	950,00	950,00
		Cheltuieli directe	lei			950,000
111	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIUI-10-9	buc			800,00 0,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KIUI-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	800,00	800,00
		Cheltuieli directe	lei			800,000
112	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIUI-10-9a	buc			800,00 0,00
	26611264330012	Inel prefabricat pt. camine KIUI-10-9a (0,23 m3)	buc	1,0000	800,00	800,00
		Cheltuieli directe	lei			800,000
113	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIUII-10-1	buc			900,00 0,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KIUII-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	900,00	900,00
		Cheltuieli directe	lei			900,000
114	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIUIO-1	buc			230,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIUIO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	230,00	230,00
		Cheltuieli directe	lei			230,000
115	Pret de piata	Scara cu vanguri din otel C2	kg			24,00 0,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel C2	kg	1,0000	24,00	24,00
		Cheltuieli directe	lei			409,920
116		Capacul cu rama din fonta Usor	buc			1 350,00 0,00
	2875274200001	Capacul cu rama din fonta Usor	buc	1,0000	1 350,00	1 350,00
		Cheltuieli directe	lei			1 350,000
117	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv (Scara)	t			1 263,53 550,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	84,97	550,00
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	55,00	420,59
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	46,00	189,41
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	28,00	16,47
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	46,00	81,18
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	5,88
		Cheltuieli directe	lei			21,480
118	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare	m3			1 648,90

1	2	3	4	5	6	7
		cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana				819,22
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	84,97	573,55
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	84,97	245,67
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	980,00	198,84
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	350,00	43,12
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	850,00	9,24
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	325,00	88,32
	2664102101126	Var	kg	0,1100	4,50	0,51
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	18,00	1,43
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	7 000,00	25,36
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	250,00	462,86
		Cheltuieli directe	lei			4 550,960
119	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIȚ-15	buc			1 500,00 0,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KIȚ-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
		Cheltuieli directe	lei			3 000,000
120	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIȚ-15-9	buc			1 400,00 0,00
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KIȚ-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	1 400,00	1 400,00
		Cheltuieli directe	lei			2 800,000
121	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIȚ-15-9a	buc			1 400,00 0,00
	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KIȚ-15-9a (0,31 m3)	buc	1,0000	1 400,00	1 400,00
		Cheltuieli directe	lei			2 800,000
122	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIȚII-15-1	buc			1 700,00 0,00
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KIȚII-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 700,00	1 700,00
		Cheltuieli directe	lei			3 400,000
123	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIȚO-1(0,02 m3)	buc			230,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIȚO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	230,00	230,00
		Cheltuieli directe	lei			460,000
124	Pret de piata	Scara cu vanguri din otel C2	kg			21,18 0,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel C2	kg	1,0000	24,00	21,18
		Cheltuieli directe	lei			0,720
125		Capacul cu rama din fonta Usor	buc			1 350,00 0,00
	2875274200001	Capacul cu rama din fonta Usor	buc	1,0000	1 350,00	1 350,00
		Cheltuieli directe	lei			2 700,000
126	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a constructiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu	t			1 277,94 549,71

1	2	3	4	5	6	7
		de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectionii si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv (Scara)				
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	84,97	549,71
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	55,00	436,76
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	46,00	175,88
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	28,00	16,47
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	46,00	94,71
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,41
		Cheltuieli directe	lei			43,450
127	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	m3			1 749,86 751,15
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,0000	84,97	509,82
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8400	84,97	241,33
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,2840	1 100,00	315,20
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	350,00	74,37
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	850,00	74,56
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2590	325,00	84,89
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	18,00	1,65
	2664102101126	Var	kg	0,1470	4,50	0,67
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	7 000,00	27,29
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,6800	250,00	420,08
		Cheltuieli directe	lei			8 976,770
128	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIJJ-20 (0,59 m3)	buc			3 300,00 0,00
	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KIJJ-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	3 300,00	3 300,00
		Cheltuieli directe	lei			9 900,000
129	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIJJ-20-9 (0,59 m3)	buc			2 600,00 0,00
	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KIJJ-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 600,00	2 600,00
		Cheltuieli directe	lei			7 800,000
130	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIJJ-20-1(0,51 m3)	buc			3 000,00 0,00
	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KIJJ-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	3 000,00	3 000,00
		Cheltuieli directe	lei			9 000,000
131	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIJO-1(0,02 m3)	buc			230,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIJO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	230,00	230,00
		Cheltuieli directe	lei			690,000
132	Pret de piata	Scara cu vanguri din otel C2	kg			23,53 0,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel C2	kg	1,0000	24,00	23,53
		Cheltuieli directe	lei			1,200
133	AcE10A1	Capacul cu rama din fonta Usor	buc			1 350,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2875274200001	Capacul cu rama din fonta Usor	buc	1,0000	1 350,00	1 350,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 050,000
134	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv (Scara)	t			1 263,87 548,06
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	84,97	548,06
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	55,00	425,81
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	46,00	178,06
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	28,00	18,06
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	46,00	89,03
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,84
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			39,180
135	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast	m3			468,06 97,64
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	84,97	97,64
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	250,00	326,75
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	10,00	2,28
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	250,00	37,28
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	156,00	4,11
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			533,590
136	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm	m2			163,25 29,74
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,2900	84,97	24,67
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0600	84,97	5,07
	1111000200010	Asfalt turnat	t	0,0720	1 850,00	133,07
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	250,00	0,44
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 861,030
		3. Lucrari de montare				
		3.1. Внеплощадочные сета (от кол.№1 до т.№1)				
137	AcB04D	Montarea contorului de apa a robinetului de concesie ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 50 mm (Комбинированный счетчик воды SW- KDN50/15	buc			538,95 208,18
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,4500	84,97	208,18
	2744233336462	Teava plumb de presiune PB-99,96% 40 x 5 mm	kg	4,5000	64,00	290,56
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,2200	126,00	27,72
	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,0600	50,00	3,00
	2414317346207	Stearina	kg	0,0600	24,00	1,44
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,3500	23,00	8,05
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			538,950
138	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control (Манометр ОБМ-100 с трехходовым краном)	buc			37,00 33,99
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	84,97	33,99
	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,0060	255,00	2,55
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	46,00	0,46
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			37,000
139	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" (Сетчатый фильтр Y222 d 50)	buc			195,43 195,43
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	84,97	195,43

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			195,430
		3.2. Внутриплощадочные сети с" Valea Satului (от т. №1)				
140	IA18B	Armături fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control (Манометр ОБМ-100 с трехходовым краном)	buc			35,84 33,99
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	84,97	33,99
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	255,00	1,28
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	46,00	0,58
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			143,350
141	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 (Фланцевый Сетчатый фильтр Y333 d65)	buc			46,74 46,74
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,74
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			93,470
142	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=80 mm (PN10; PN16; H=1500)	buc			1 120,74 231,12
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,7200	84,97	231,12
	2875274108000	Cot cu picior pentru hidrant	buc	1,0000	748,00	755,48
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,1360	50,00	6,75
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,0000	10,20	82,42
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	3,40	27,47
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0700	250,00	17,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 241,470
143	IA42A	Regulator de presiune pentru instalatii de gaz, cu presiunea max de intrare de 2 at. pentru debitul normal de 10 mc/h, cu racord de intrare si iesire Dn 3/4" (Регулятор давления AVD d15)	buc			616,88 331,38
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,9000	84,97	331,38
	2722103300000	Teava neagra pentru instalatii	m	4,0000	43,50	174,00
	2875274122015	Racord olandez d15	buc	2,0000	36,55	73,10
	2721204120100	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata d15	buc	1,0000	10,20	10,20
	2875274117000	Cot fonta d15	buc	2,0000	10,63	21,26
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	255,00	5,10
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	46,00	1,84
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 233,770
		4. Utilaj				
		4.1. Внеплощадочные сети (от кол.№1 до т.№1)				
144	Pret de piata	Комбинированный счетчик d50/15 SW-K	buc			9 850,00 0,00
	0014400	Комбинированный счетчик d50/15 SW-K	buc	1,0000	9 850,00	9 850,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 850,000
145	Pret de piata	Манометр ОБМ-100	buc			80,00 0,00
	0014500	Манометр ОБМ-100	buc	1,0000	80,00	80,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			80,000
146	Pret de piata	Сетчатый фильтр Y222 d50	buc			558,75 0,00
	0014600	Сетчатый фильтр Y222 d50	buc	1,0000	558,75	558,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			558,750
		4.2. Внутриплощадочные сети с.				

1	2	3	4	5	6	7
		Valea Satului (от т.№1)				
147	Pret de piata	Манометр ОБМ-100	buc			80,00
						0,00
	0014500	Манометр ОБМ-100	buc	1,0000	80,00	80,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			320,000
148	Pret de piata	Фланцевый Сетчатый фильтр Y333 d65	buc			1 487,50
						0,00
	0014800	Фланцевый Сетчатый фильтр Y333 d65	buc	1,0000	1 487,50	1 487,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 975,000
149	Pret de piata	Регулятор давления AVD d15 Danfoss	buc			191,25
						0,00
	0014700	Регулятор давления AVD d15 mm Danfoss	buc	1,0000	191,25	191,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			382,500
150	Pret de piata	Hidrant PN10/PN16 DN80 mm; H=1.5 m	buc			6 900,00
						0,00
	0014701	Hidrant PN10/PN16 DN80 mm; H=1.5 m	buc	1,0000	6 900,00	6 900,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			13 800,000
151	Pret de piata	Indicator hidrant de incendiu (Указатель "ПГ")	buc			850,00
						0,00
	0014702	Indicator hidrant de incendiu (Указатель "ПГ")	buc	1,0000	850,00	850,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 700,000

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.