

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 1

Valoarea de deviz 1 490 419,68 lei

Intocmit in prețuri curente 21.03.2022

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 1. Lucrari de constructii 1.1. Capitolul 1.1 Сети А1 Внеплощадочные сети (от кол.№1 до т.№1) 1.1.1. Capitolul 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	18,6360	820,00	15 281,52
2	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare	m3	57,6400	219,64	12 660,05
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	m3	11,9200	153,00	1 823,76
4	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	19,3310	534,60	10 334,34

1	2	3	4	5	6	7
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	54,6000	323,36	17 655,19
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	100 m3	18,6120	534,60	9 949,96
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	17,4950	441,45	7 723,19
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	17,4950	979,79	17 141,41
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	111,6700	21,08	2 354,00
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	111,6700	52,00	5 806,84
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	0,7190	900,03	647,12
12	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	125,8250	28,41	3 574,42
13	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,7190	187,96	135,14

1	2	3	4	5	6	7
14	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II	100 m ³	0,7190	61,08	43,92
		<i>Total</i>	lei			105 130,86
		Total Capitolul 1.1.1 Lucrari terasamente Inclusiv salariu				105 130,86 35 308,19
		1.1.2. Capitolul 1.1.2 Conducte si armaturi				
15	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 110-140mm, PE100 PN10 SDR17 d110x6,6mm	m	1 820,0000	193,66	352 468,28
16	pret de piata	Banda de avertizare	m	1 820,0000	1,25	2 275,00
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=110mm 30*	buc	1,0000	374,19	374,19
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=110mm 45*	buc	2,0000	374,19	748,38
19	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Teu din otel d=100x50mm)	buc	1,0000	370,68	370,68
20	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Cot din fonta cu flansa d=100mm)	buc	1,0000	1 016,64	1 016,64
21	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica	buc	1,0000	292,64	292,64

1	2	3	4	5	6	7
		intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Отвод седловой PE100 d=90x1"mm,				
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 ПЭ100, ф110	buc	6,0000	837,69	5 026,14
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 ф100	buc	6,0000	339,94	2 039,67
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 обрeзиненным клином VOC4241-00 ф100мм	buc	1,0000	2 481,40	2 481,40
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 обрeзиненным клином VOC4241-00 ф50мм	buc	1,0000	1 529,80	1 529,80
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 ф50мм	buc	1,0000	4 196,54	4 196,54
27	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 6" Гильза из полиэтиленовой трубы ф315мм, L=0,2m	buc	4,0000	252,20	1 008,79
28	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile	m2	6,2000	308,12	1 910,33

1	2	3	4	5	6	7
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) Упорный бетонный класса В10	m3	0,9000	1 718,32	1 546,49
30	RpAcH29B	Spalarea si dezinfectarea conductelor din fonta, azbociment, poliesteri, otel-beton., avind diametrul de 100-125 mm	m	1 820,0000	8,78	15 978,24
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	1 820,0000	0,42	757,12
		<i>Total</i>	lei			394 020,33
		Total Capitolul 1.1.2 Conducte si armaturi Inclusiv salariu				394 020,33 23 668,22
		1.1.3. Capitolul 1.1.3 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 d50mm	buc	2,0000	1 529,80	3 059,60
33	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm	buc	4,0000	230,22	920,88
34	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a pieselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Переход стальной диаметр 108x4,5-57ч3.5мм	buc	2,0000	192,18	384,36
		<i>Total</i>	lei			4 364,84
		Total Capitolul 1.1.3 Водомерный				4 364,84

1	2	3	4	5	6	7
		узел с комбинированным счетчиком SW-K d50/15 Inclusiv salariu				459,68
		1.1.4. Capitolul 1.1.4. Переход под автомобильной дорогой методом горизонтального бурения L=9,00m 1.1.4.1. Рабочий котлован(3x3x2,5м)				
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	0,4550	820,04	373,12
36	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare	m3	0,9290	219,64	204,05
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	100 m3	0,4650	534,60	248,59
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	0,4650	299,70	139,36
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	100 m3	0,4650	534,60	248,59
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	0,4650	299,70	139,36
41	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau	100 m3	0,4650	441,48	205,29

1	2	3	4	5	6	7
		II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm				
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	0,4650	979,81	455,61
		<i>Total</i>	lei			2 013,97
		Total Рабочий котлован(3x3x2,5м) Inklusiv salariu				2 013,97 482,94
		1.1.4.2. Приёмный котлован 2x2x2,5м				
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	0,2720	820,00	223,04
44	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare	m3	0,5540	219,64	121,68
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	100 m3	0,2770	534,55	148,07
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	0,2770	299,71	83,02
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	100 m3	0,2770	534,55	148,07
48	TsC27A1	Spor la consumurile de ore-utilaj	100	0,2770	299,71	83,02

1	2	3	4	5	6	7
		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	m3			
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	0,2770	441,41	122,27
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 executandu-se din pamint coeziv	100 m3	0,2770	979,78	271,40
		<i>Total</i>	lei			1 200,57
		Total Приёмный котлован 2x2x2,5м Inclusiv salariu				1 200,57 287,81
		1.1.4.3. Футляр из трубы Ф219x4,5мм				
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	m	9,0000	2 135,99	19 223,92
52	IzL11A	Izolatie anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=50-200 mm	m2	6,2200	268,82	1 672,07
		<i>Total</i>	lei			20 895,99
		Total Футляр из трубы Ф219x4,5мм Inclusiv salariu				20 895,99 4 283,88
		<i>Total</i>	lei			24 110,53
		Total Capitolul 1.1.4. Переход под автомобильной дорогой методом горизонтального бурения L=9,00m Inclusiv salariu				24 110,53 5 054,63

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			527 626,56
		Total Capitolul 1.1 Сети А1 Внеплощадочные сети (от кол.№1 до т.№1) Inclusiv salariu				527 626,56 64 490,72
		1.2. Capitolul 1.2 Сети А1 Внутриплощадочные сети 1.2.1. Capitolul 1.1.1 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	11,8930	820,00	9 752,24
54	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare	m3	36,7800	219,64	8 078,36
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	m3	9,3600	153,00	1 432,08
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	100 m3	0,4290	819,95	351,76
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	12,7830	534,60	6 833,81
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	42,0300	323,36	13 590,62

1	2	3	4	5	6	7
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	100 m3	9,1970	534,60	4 916,70
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	8,6450	441,45	3 816,36
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	8,6450	979,79	8 470,28
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	55,1800	21,08	1 163,19
63	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapatari orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	55,1800	52,00	2 869,36
64	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3	2,7280	456,44	1 245,17
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	3,5870	900,01	3 228,32
66	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	627,7000	17,15	10 766,31
67	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	3,5870	187,93	674,12

1	2	3	4	5	6	7
68	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II	100 m ³	3,5870	61,08	219,09
		<i>Total</i>	lei			77 407,77
		Total Capitolul 1.1.1 Lucrari terasamente Inclusiv salariu				77 407,77 20 572,59
		1.2.2. Capitolul 1.1.2 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 SDR 17 d75x4/5mm	m	900,0000	118,01	106 213,13
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 Teava Water Pro SDR7,4 d75x10,3mm	m	50,0000	174,25	8 712,60
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 Teava Water Pro SDR7,4 d50x6,9mm	m	110,0000	90,13	9 914,68
72	pret de piata	Banda de avertizare	m	1 060,0000	1,25	1 325,00
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 d50x2,0mm	m	35,0000	55,27	1 934,35
74	AcA52A	Teava din polietilena, pentru	m	270,0000	38,00	10 258,78

1	2	3	4	5	6	7
		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 d40x2,0mm				
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 d=160x7,7	m	12,0000	322,13	3 865,52
76	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. Reductie PE d110x75	buc	1,0000	683,19	683,19
77	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. Втулка под фланец ПЭ 100., ф75	buc	5,0000	464,32	2 321,58
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 ф75	buc	5,0000	325,07	1 625,33
79	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 6" Гильза из полиэтиленовой трубы ф180мм L=0,2m	buc	7,0000	116,80	817,58
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 mmЗадвижка чугунная клиновья обрешая фланцевая в65мм	buc	6,0000	1 680,60	10 083,60
81	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a	buc	4,0000	284,82	1 139,28

1	2	3	4	5	6	7
		flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm d65mm				
82	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Переход стальной d65x15мм	buc	4,0000	224,82	899,28
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" d15мм ГОСТ 3262-75	m	2,0000	84,96	169,93
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" d65мм ГОСТ 3262-75	m	4,0000	185,90	743,60
85	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=75mm 90*	buc	2,0000	296,94	593,88
86	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Тройник ст.65x65мм	buc	1,0000	334,78	334,78
87	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm d65mm	buc	1,0000	284,82	284,82
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 ТЕСОФИ d50mm	buc	2,0000	1 529,80	3 059,60
89	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm d50mm	buc	2,0000	230,22	460,44
90	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a	buc	2,0000	198,12	396,25

1	2	3	4	5	6	7
		pieselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Переход стальной ф65x50мм				
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 ф50x2"	buc	2,0000	420,72	841,43
92	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. Переходная зажимная муфта ф50x40	buc	2,0000	322,69	645,38
93	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. Заглушка зажимная ф40мм	buc	2,0000	90,94	181,88
94	RpAcH29A	Spalarea si dezinfectarea conductelor din fonta, azbociment, poliesteri, otel-beton., avind diametrul de 50-80 mm	m	1 371,0000	5,49	7 528,25
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	1 371,0000	0,42	570,33
		<i>Total</i>	lei			175 604,47
		Total Capitolul 1.1.2 Conducte si armaturi Inclusiv salariu				175 604,47 16 548,42
		1.2.3. Capitolul 1.2.3 Hidrant DN80mm 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	m3	0,2240	453,66	101,62

1	2	3	4	5	6	7
97	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile	m2	1,0000	308,12	308,12
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) clasa B7,5	m3	0,0800	1 718,12	137,45
99	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevide avind diametrul de 50-110 mm. Teu PE 100 d75mm	buc	2,0000	269,47	538,94
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 cu flansa d80x80mm	buc	2,0000	1 154,55	2 309,09
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 100/80mm	buc	2,0000	1 058,72	2 117,43
		<i>Total</i>	lei			5 512,65
		Total Capitolul 1.2.3 Hidrant DN80mm H=1,5m Inklusiv salariu				5 512,65 516,67
		1.2.4. Capitolul 1.2.4 Exavarea si refacerea drumului din pietris				
102	DG01A	Desfacerea de pavaje sau fundatii din piatra bruta, bolovani sau alicarie din piatra bruta sau din bolovani asezate pe nisip	m2	248,0000	8,84	2 192,32
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	100 m3	0,0620	1 040,00	64,48

1	2	3	4	5	6	7
104	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	80,6000	28,41	2 289,68
105	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	0,0620	197,42	12,24
106	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3	24,8000	456,45	11 319,96
107	DI83C	Reparatia suprafetelor degradate la imbracaminti din macadam ordinar cu grosimea dupa cilindrare de 12 cm	m2	248,0000	118,91	29 490,79
108	DI83D	Reparatia suprafetelor degradate la imbracaminti din macadam ordinar cu grosimea dupa cilindrare de 14 cm	m2	248,0000	135,57	33 621,23
		<i>Total</i>	lei			78 990,70
		Total Capitolul 1.2.4 Exavarea si refacerea drumului din pietris Inklusiv salariu				78 990,70 19 681,89
		1.2.5. Capitolul 1.2.5 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	0,7700	1 866,70	1 437,36
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. KIIQ-10	buc	1,0000	500,00	500,00
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. KIIQ-10-9	buc	1,0000	590,00	590,00
112	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane,	buc	1,0000	590,00	590,00

1	2	3	4	5	6	7
		circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KII-10-9a				
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.KIIP1-10-1	buc	1,0000	500,00	500,00
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.KIQO-1	buc	1,0000	165,00	165,00
115	pret de piata	Scara cu vanguri din otel C2	kg	17,0800	40,00	683,20
116		Capac cu rama din fonta L	buc	1,0000	2 180,00	2 180,00
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	t	0,0170	1 069,41	18,18
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	2,7600	1 822,62	5 030,43
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. KIID-15	buc	2,0000	1 350,00	2 700,00
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. KII-15-9	buc	2,0000	1 350,00	2 700,00
121	AcE11A1	Elemente din beton armat	buc	2,0000	1 350,00	2 700,00

1	2	3	4	5	6	7
		prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KII-15-9a				
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. KIIII-15-1	buc	2,0000	1 350,00	2 700,00
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. KIIO-1	buc	2,0000	165,00	330,00
124	pret de piata	Scara cu vanguri din otel C2	kg	0,0340	40,00	1,36
125		Capac cu rama din fonta L	buc	2,0000	2 180,00	4 360,00
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	t	0,0340	1 069,41	36,36
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	5,1300	1 930,52	9 903,58
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. KIID-20	buc	3,0000	4 250,00	12 750,00
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. KII-20-9 (0,59 m3)	buc	3,0000	2 890,00	8 670,00

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 KИИИ1-20-1	buc	3,0000	3 200,00	9 600,00
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 KИО-1(0,02 m3)	buc	3,0000	165,00	495,00
132	pret de piata	Scara cu vanguri din otel C2	kg	0,0510	40,00	2,04
133		Capac cu rama din fonta L	buc	3,0000	2 180,00	6 540,00
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	t	0,0510	1 069,22	54,53
135	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast	m3	1,1400	608,02	693,14
136	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm	m2	11,4000	145,31	1 656,53
		<i>Total</i>	lei			77 586,71
		Total Capitolul 1.2.5 Camine Inklusiv salariu				77 586,71 5 853,14
		<i>Total</i>	lei			415 102,30
		Total Capitolul 1.2 Сети А1 Внутриплощадочные сети Inklusiv salariu				415 102,30 63 172,71
		<i>Total</i>	lei			942 728,86
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			30 639,22

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Transportarea materialelor</i>	4 %			26 351,22
		<i>Total</i>				999 719,30
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14 %			139 960,70
		<i>Beneficiu</i>	6 %			68 380,80
		<i>Total</i>				1 208 060,80
		Total Capitolul 1. Lucrari de constructii Inclusiv salariu				1 208 060,80 127 663,43
		2. Capitolul 2 Lucrari de montare				
		2.1. Capitolul 2.1 Внеплощадочные сети (от кол.№1 до №1)				
137	AcB04D	Montarea contorului de apa a robinetului de concesiune ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 50 mm Комбинированный счётчик воды SW- K DN50/15	buc	1,0000	375,21	375,21
138	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control (Манометр ОБМ-100 с трехходовым краном)	buc	1,0000	30,91	30,91
139	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" (Сетчатый фильтр Y222 d=50mm)	buc	1,0000	156,40	156,40
		<i>Total</i>	lei			562,52
		Total Capitolul 2.1 Внеплощадочные сети (от кол.№1 до №1) Inclusiv salariu				562,52 350,20
		2.2. Capitolul 2.2 Внутриплощадочные сети с.Valea Satului (от т №1)				
140	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control	buc	4,0000	30,91	123,63

1	2	3	4	5	6	7
		(Манометр ОБМ-100 с трехходовым краном)				
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 d=65mm	buc	2,0000	37,40	74,80
142	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=80 mm (PN10/PN16 H=1500)	buc	2,0000	344,80	689,60
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 d15mm	buc	2,0000	755,79	1 511,58
		<i>Total</i>	lei			2 399,61
		Total Capitolul 2.2 Внутриплощадочные сети с.Valea Satului (от т №1) Inclusiv salariu				2 399,61 1 083,92
		<i>Total</i>	lei			2 962,13
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			344,19
		<i>Transportarea materialelor</i>	4 %			61,12
		<i>Total</i>				3 367,44
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			1 089,93
		<i>Beneficiu</i>	6 %			267,45
		<i>Total</i>				4 724,82
		Total Capitolul 2 Lucrtai de montare Inclusiv salariu				4 724,82 1 434,12
		3. Capitolul 3 Utilaj				
		3.1. Capitolul 3.1 Внеплощадочные сети(от кол.№1 до т.№1)				
144	pret de piata	Комбинированный счётчик воды SW- K DN50/15	buc	1,0000	14 200,00	14 200,00
145	pret de piata	Манометр ОБМ-100 с трехходовым краном	buc	1,0000	415,00	415,00

1	2	3	4	5	6	7
146	pret de piata	Сетчатый фильтр Y222 d=50mm	buc	1,0000	579,17	579,17
		<i>Total</i>	lei			15 194,17
		Total Capitolul 3.1 Внеплощадочные сети(от кол.№1 до т.№1) Inclusiv salariu				15 194,17
		3.2. Capitolul 3.2 Внутриплощадочные сети с.Valea Satului (от т №1)				
147	pret de piata	Манометр ОБМ-100	buc	4,0000	415,00	1 660,00
148	pret de piata	Фланцевый сетчатый фильтр Y333 d=65mm	buc	2,0000	1 400,00	2 800,00
149	pret de piata	Регулятор давления AVD d15mm	buc	2,0000	415,00	830,00
150	pret de piata	Hidrant DN80mm H=1,5m	buc	2,0000	4 050,00	8 100,00
151	pret de piata	Indicator hidrant de incendiu (Указатель ПГ)	buc	2,0000	150,00	300,00
		<i>Total</i>	lei			13 690,00
		Total Capitolul 3.2 Внутриплощадочные сети с.Valea Satului (от т №1) Inclusiv salariu				13 690,00
		<i>Total</i>	lei			28 884,17
		<i>Depozitarea</i>	1,2 %			346,61
		<i>Total</i>				29 230,78
		Total Capitolul 3 Utilaj Inclusiv salariu				29 230,78
		Total	lei			1 242 016,40
		TVA	20 %			248 403,28
		Total deviz: Inclusiv salariu				1 490 419,68

Intocmit

SA Orizont

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria com.Dolinnoe, r-ul Criuleni

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 1

Valoarea de deviz 1 490 419,68 lei

Intocmit in prețuri curente 21.03.2022

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

Manopera :

1.	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	9,6300	68,00	654,84
2.	7123010010200	Betonist	h-om	7,1540	68,00	486,47
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	13,1040	68,00	891,07
4.	7129020012800	Pavator	h-om	259,4964	68,00	17 645,76
5.	7129040010110	Asfaltator	h-om	3,3060	68,00	224,81
6.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	4,1052	68,00	279,15
7.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	15,2500	68,00	1 037,00
8.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	9,8000	68,00	666,40
9.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	605,0120	68,00	41 140,82
10.	7136080025000	Montator conducte	h-om	24,0631	68,00	1 636,29
11.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,2488	68,00	16,92
12.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,6569	68,00	44,67
13.	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	48,3300	68,00	3 286,44
14.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	758,9088	68,00	51 605,80
15.	9310060019901	Chesonier	h-om	47,8800	68,00	3 255,84
16.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	7,1780	68,00	488,11
17.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	25,1636	68,00	1 711,13
18.	9312040019600	Sapator	h-om	59,2064	68,00	4 026,03
Total manopera						129 097,55

Materiale:

1.	0145	Манометр ОБМ-100	buc	1,0000	415,00	415,00
2.	1111	Capac cu rama din fonta L	buc	6,0000	2 180,00	13 080,00
3.	1111000100017	Deseuri textile de matase	kg	0,1866	8,00	1,49
4.	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	14,1816	29,70	421,19
5.	1111000200010	Asfalt turnat	t	0,8208	1 680,00	1 378,94
6.	115	Scara cu vanguri din otel C2	kg	17,1650	40,00	686,60
7.	14111122201634	Piatra sparta pentru drumuri 5-10 mm	m3	4,9600	365,00	1 810,40
8.	14111122201646	Piatra sparta pentru drumuri 10-20 mm	m3	8,9280	365,00	3 258,72
9.	14111122201672	Piatra sparta pentru drumuri 40-70 mm	m3	84,5680	365,00	30 867,32
10.	1411122201752	Piatra sparta	m3	2,3329	365,00	851,52
11.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7012	380,00	266,46
12.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0228	275,00	6,27
13.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0	m3	136,0647	275,00	37 417,79

		mm				
14.	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	0,2296	365,00	83,80
15.	1421302210461	Material pietros (savura) 0-5 mm	m3	4,9600	250,00	1 240,00
16.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,4945	365,00	545,49
17.	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	302,4000	1,50	453,60
18.	144	Комбинированный счётчик воды SW- K DN50/15	buc	1,0000	14 200,00	14 200,00
19.	146	Сетчатый фильтр Y222 d=50mm	buc	1,0000	579,17	579,17
20.	147	Манометр ОБМ-100	buc	4,0000	415,00	1 660,00
21.	148	Фланцевый сетчатый фильтр Y333 d=65mm	buc	2,0000	1 400,00	2 800,00
22.	149	Регулятор давления AVD d15mm	buc	2,0000	415,00	830,00
23.	150	Hidrant DN80mm H=1,5m	buc	2,0000	4 050,00	8 100,00
24.	151	Indicator hidrant de incendiu (Указатель ПГ)	buc	2,0000	150,00	300,00
25.	16000	Banda de avertizare	m	1 820,0000	1,25	2 275,00
26.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0995	8,00	0,80
27.	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,0700	278,50	19,49
28.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0216	8 000,00	172,80
29.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	10,6191	3 230,00	34 299,69
30.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1152	8 000,00	921,60
31.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0072	8 000,00	57,60
32.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0350	8 000,00	280,00
33.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	1,5181	324,23	492,21
34.	2112307324962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	1,1383	83,20	94,71
35.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,3535	27,00	9,54
36.	2320166200676	White spirit	kg	0,4290	32,00	13,72
37.	2320187315789	Decofrol	kg	0,8640	21,15	18,28
38.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,2980	25,50	33,10
39.	2413217309637	Cloramina B	kg	1,7600	198,50	349,36
40.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,5830	23,60	13,76
41.	2414317346207	Stearina	kg	0,0606	21,80	1,32
42.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,7956	49,80	39,62
43.	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,4400	39,75	17,49
44.	2430116104195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	3,1100	45,00	139,95
45.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1400	169,80	23,77
46.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,3978	39,75	15,82
47.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,0561	32,00	1,80
48.	25132066215001	Banda de avertizare	m	329,4000	1,25	411,75
49.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	7,0700	9,50	67,17
50.	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,0606	198,60	12,04
51.	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,2747	198,60	54,56
52.	2521216701001	Teava Футляр из трубы PE80 PN6 SDR21 d=160x7,7	m	12,3627	289,27	3 576,16
53.	25212167010015	Teava PE100 PN10 SDR17 d110x6,6mm	m	1 884,2460	165,00	310 900,59
54.	252121670100169	Teava PE100 PN10 SDR 17 d75x4/5mm	m	931,7700	91,93	85 657,62
55.	252121670100170	Teava Water Pro SDR7,4 d50x6,9mm	m	113,8830	65,00	7 402,40
56.	252121670100171	Teava Water Pro SDR7,4 d75x10,3mm	m	51,7650	146,25	7 570,63
57.	252121671000173	Teava PE100 PN10 SDR17 d40x2,0mm	m	270,8100	24,50	6 634,84

58.	2521216710001730	Teava PE100 PN10 SDR17 d50x2,0mm	m	35,1050	41,72	1 464,58
59.	252121671600251	Teava de otel ф219x4.5мм	m	9,0270	357,00	3 222,64
60.	2522103304840	Гильза из полиэтиленовой трубы ф180мм L=0,2m	m	1,4000	323,00	452,20
61.	25221033048427	Гильза из полиэтиленовой трубы ф315мм, l=0,2m	m	0,8000	1 000,00	800,00
62.	252315671381117	Cot PE100 d=110mm 30*	buc	1,0300	325,00	334,75
63.	252315671381118	Cot PE100 d=110mm 45*	buc	2,0600	325,00	669,50
64.	252315671381121	Отвод седловой PE100 d=90x1"mm,	buc	1,0300	245,83	253,20
65.	252315671381122	Втулка под фланец ПЭ100, ф110	buc	6,1800	775,00	4 789,50
66.	252315671381176	Reductie PE d110x75	buc	1,0300	625,00	643,75
67.	25231567138177	Втулка под фланец ПЭ 100., ф75	buc	5,1500	412,50	2 124,38
68.	25231567138185	Cot PE100 d=75mm 90*	buc	2,0600	250,00	515,00
69.	25231567138192	Переходная зажимная муфта ф50x40	buc	2,0600	275,00	566,50
70.	25231567138193	Заглушка зажимная ф40мм	buc	2,0600	50,00	103,00
71.	25231567138199	Teu PE 100 d75mm	buc	2,0600	223,33	460,06
72.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	286,4736	2,00	572,95
73.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	4,7080	2,00	9,41
74.	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	1,2502	15,00	18,75
75.	2652102100713	Var pasta	m3	0,0022	1 500,00	3,30
76.	26611264330012	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9a (0,23 m3)	buc	1,0000	590,00	590,00
77.	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	6,0000	165,00	990,00
78.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	500,00	500,00
79.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	590,00	590,00
80.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	500,00	500,00
81.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc	2,0000	1 350,00	2 700,00
82.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9 (0,4 m3)	buc	2,0000	1 350,00	2 700,00
83.	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9a (0,31 m3)	buc	2,0000	1 350,00	2 700,00
84.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-1(0,27 m3)	buc	2,0000	1 350,00	2 700,00
85.	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-20 (0,59 m3)	buc	3,0000	4 250,00	12 750,00
86.	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-20-1(0,51 m3)	buc	3,0000	3 200,00	9 600,00
87.	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-9 (0,59 m3)	buc	3,0000	2 890,00	8 670,00
88.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,6614	1 200,00	793,68
89.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	1,4715	1 300,00	1 912,95
90.	2664102101126	Var	kg	1,1559	15,00	17,34
91.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,4814	950,00	457,33
92.	2721204114040.	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2	buc	0,0808	37,80	3,05
93.	2721204115000	Teu din fonta maleabila B1, zincat	buc	0,3280	29,15	9,56

94.	2721204115000.	Teu din fonta maleabila B1, zincat	buc	0,6464	32,50	21,01
95.	2721204117800	Cot din fonta maleabila A1, zincat	buc	0,3075	39,58	12,17
96.	2721204117800.	Cot din fonta maleabila A1, zincat	buc	0,6060	52,00	31,51
97.	2721204120100	Mufa fonta maleabila	buc	2,0615	35,25	72,67
98.	2721204120100.	Mufa fonta maleabila	buc	0,1212	43,33	5,25
99.	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	0,0410	22,92	0,94
100.	2721204123100.	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	0,0808	25,60	2,07
101.	2722103300000	Teava neagra pentru instalatii	m	8,0000	59,70	477,60
102.	2722103306000	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal d=65mm	m	4,0804	83,50	340,71
103.	2722103306083	Teava din otel, d15mm	m	2,0705	43,80	90,69
104.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,7200	35,70	25,70
105.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0990	35,70	3,54
106.	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,2222	21,70	4,82
107.	2744233336462	Teava plumb de presiune PB-99,96% 40 x 5 mm	kg	4,5450	39,80	180,89
108.	2862306829940	Perii circulare din sirma d 150	buc	0,0622	102,65	6,38
109.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,8640	35,50	30,67
110.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	28,0000	42,15	1 180,20
111.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	16,1600	10,50	169,68
112.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	16,1600	3,50	56,56
113.	2874117300000	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica numai montarea	buc	2,0800	0,00	0,00
114.	28741173000024	Задвижка с обрезиненным клином ВОС4241-00 ф100мм	buc	1,0400	2 350,00	2 444,00
115.	28741173000025	Задвижка с обрезиненным клином ВОС4241-00 ф50мм	buc	1,0400	1 435,00	1 492,40
116.	28741173000026	Вантуз ф50мм	buc	1,0400	3 999,17	4 159,14
117.	28741173000032	Задвижка с обрезиненным клином ТЕСОФИ d50mm	buc	2,0800	1 435,00	2 984,80
118.	28741173000080	Задвижка чугунная клиновья обрeная фланцевая в65мм	buc	6,2400	1 580,00	9 859,20
119.	28741173000088	Задвижка с обрезиненным клином ТЕСОФИ d50mm	buc	2,0800	1 435,00	2 984,80
120.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,7529	35,50	26,73
121.	2875274108000	Cot cu picior pentru hidrant numai montarea	buc	2,0200	0,00	0,00
122.	2875274110100	Reductie fonta cu flanse 100/80mm	buc	2,0000	820,00	1 640,00
123.	28752741101010 0	Cot egal cu suport hidrant cu flansa d80x80mm	buc	2,0000	915,83	1 831,66
124.	28752741101020	Cot din fonta cu flansa d=100mm	buc	1,0000	777,92	777,92
	28752741101091	Муфта зажимная с фланцем ф50x2"	buc	2,0000	182,00	364,00

125.						
126.	28752741101519	Teu din otel d=100x50mm	buc	1,0200	285,00	290,70
127.	28752741101534	Переход стальной диаметр 108x4,5-57ч3.5мм	buc	2,0400	110,00	224,40
128.	28752741101582	Переход стальной д65x15мм	buc	4,0800	142,00	579,36
129.	28752741101586	Тройник ст.65x65мм	buc	1,0200	249,80	254,80
130.	2875274110190	Переход стальной ф65x50мм	buc	2,0400	115,83	236,29
131.	2875274117000	Cot fonta	buc	4,0000	68,34	273,36
132.	2875274122001	Racord olandez din otel	buc	4,0000	33,75	135,00
133.	28752744001023	Плоский стальной фланец ф100	buc	6,3000	252,50	1 590,75
134.	28752744001033	Flansa din otel pentru sudura d50	buc	4,2000	148,00	621,60
135.	28752744001078	Плоский стальной фланец ф75	buc	5,2500	238,33	1 251,23
136.	28752744001081	Flansa din otel pentru sudura d65	buc	5,2500	200,00	1 050,00
137.	28752744001089	Flansa din otel pentru sudura d50	buc	2,1000	148,00	310,80
138.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,3600	35,00	12,60
139.	2875277324200	Hidrant de incendiu suprateran, cu corp turnat din fonta numai montarea	buc	2,0200	0,00	0,00
140.	2924127322065	Filtru pentru apa potabila numai montarea	buc	1,0100	0,00	0,00
141.	3320500000045	Armatura fina fara pret numai montarea	buc	5,0500	0,00	0,00
142.	33206346250010	Contor de apa fara pret numai montarea	buc	1,0100	0,00	0,00
143.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	33,2560	10,00	332,56
144.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2884	10,00	2,89
145.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0110	10,00	0,11
146.	4100126202818	Apa	m3	140,3130	10,00	1 403,13
147.	72270	Banda de avertizare	m	1 060,0000	1,25	1 325,00
		Total materiale de constructii				689 192,62

Utilaje de constructii:

1.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	6,3820	68,60	437,80
2.	2922140006704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	0,3545	400,00	141,80
3.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	33,2700	52,60	1 750,00
4.	2940420007690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut	1,2564	389,60	489,49
5.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	12,2000	10,00	122,00
6.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	5,1901	405,00	2 101,98
7.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	24,8000	289,70	7 184,56
8.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	4,3862	300,00	1 315,86

9.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	74,8040	400,00	29 921,60
10.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	111,4568	405,00	45 140,00
11.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	2,3513	405,00	952,27
12.	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	9,6300	1 200,00	11 556,00
13.	2952270003017	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	0,2426	34,42	8,35
14.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,5880	35,70	20,99
15.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	253,4974	40,30	10 215,95
16.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	86,7600	12,60	1 093,18
17.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	11,2000	35,75	400,40
18.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	12,2000	200,00	2 440,00
19.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	15,2921	400,00	6 116,84
20.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2450	400,00	98,00
21.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	62,0538	268,00	16 630,41
22.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	134,4261	135,00	18 147,51
Total utilaje de constructii						156 284,99

Total	lei	1 242 016,40
TVA	20 %	248 403,28

Total deviz:

1 490 419,68

Intocmit

SA Orizont

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria com.Dolinnoe, r-ul Criuleni

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect apeduct magistral Dolinnoe- Valea
Satului pe terenuri APL Dolinnoe, r-ul Criuleni

Investitor primaria s.Dolinnoe, r-ul
Criuleni

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
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 1. Lucrari de constructii				
		1.1. Capitolul 1.1 Сети А1 Внеплощадочные сети (от кол.№1 до т.№1)				
		1.1.1. Capitolul 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			820,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	400,00	820,00
		<i>Total</i>	lei			15 281,52
2	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare	m3			219,64
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,2300	68,00	219,64
		<i>Total</i>	lei			12 660,05
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	m3			153,00
	9310060019901	Chesonier	h-om	2,2500	68,00	153,00
		<i>Total</i>	lei			1 823,76
4	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			534,60
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3200	405,00	534,60
		<i>Total</i>	lei			10 334,34
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			323,36
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	68,00	41,48
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	275,00	281,88
		<i>Total</i>	lei			17 655,19
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	100 m3			534,60
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3200	405,00	534,60
		<i>Total</i>	lei			9 949,96

1	2	3	4	5	6	7
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			441,45
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	405,00	441,45
		<i>Total</i>	lei			7 723,19
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			979,79
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	68,00	599,76
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	40,30	380,03
		<i>Total</i>	lei			17 141,41
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			21,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	68,00	21,08
		<i>Total</i>	lei			2 354,00
10	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			52,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	68,00	51,00
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,00	1,00
		<i>Total</i>	lei			5 806,84
11	TsC03F1	Saptura 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			900,03
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	400,00	900,03
		<i>Total</i>	lei			647,12
12	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			28,41
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	268,00	28,41
		<i>Total</i>	lei			3 574,42
13	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			187,96
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	68,00	24,48
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	365,00	1,47
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	405,00	162,00
		<i>Total</i>	lei			135,14
14	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II	100 m3			61,08
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0120	365,00	4,37
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	405,00	56,72
		<i>Total</i>	lei			43,92
		1.1.2. Capitolul 1.1.2 Conducte si armaturi				
15	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 110-140mm, PE100 PN10 SDR17 d110x6,6mm	m			193,66
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	68,00	10,00
	25212167010015	Teava PE100 PN10 SDR17 d110x6,6mm	m	1,0150	165,00	170,82

1	2	3	4	5	6	7
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	3 230,00	11,86
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	12,60	0,38
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	52,60	0,60
		Total	lei			352 468,28
16	pret de piata	Banda de avertizare	m			1,25
	16000	Banda de avertizare	m	1,0000	1,25	1,25
		Total	lei			2 275,00
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=110mm 30*	buc			374,19
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	68,00	39,44
	252315671381117	Cot PE100 d=110mm 30*	buc	1,0300	325,00	334,75
		Total	lei			374,19
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=110mm 45*	buc			374,19
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	68,00	39,44
	252315671381118	Cot PE100 d=110mm 45*	buc	1,0300	325,00	334,75
		Total	lei			748,38
19	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a pieselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Teu din otel d=100x50mm)	buc			370,68
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	68,00	71,40
	28752741101519	Teu din otel d=100x50mm	buc	1,0000	285,00	290,70
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	35,75	8,58
		Total	lei			370,68
20	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Cot din fonta cu flansa d=100mm)	buc			1 016,64
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	68,00	60,52
	28752741101020	Cot din fonta cu flansa d=100mm	buc	1,0000	777,92	777,92
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	9,50	9,60
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	42,15	168,60
		Total	lei			1 016,64
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=90x1"mm,	buc			292,64
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	68,00	39,44
	252315671381121	Отвод седловой PE100 d=90x1"mm,	buc	1,0300	245,83	253,20
		Total	lei			292,64
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 ПЭ100, ф110	buc			837,69
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	68,00	39,44
	252315671381122	Втулка под фланец ПЭ100, ф110	buc	1,0300	775,00	798,25
		Total	lei			5 026,14
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 ф100	buc			339,94
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	68,00	60,52
	28752744001023	Плоский стальной фланец ф100	buc	1,0000	252,50	265,12
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	35,75	14,30
		Total	lei			2 039,67
24	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la	buc			2 481,40

1	2	3	4	5	6	7
		conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Задвижка с обрeзиненным клином VOC4241-00 ф100мм				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	68,00	37,40
	28741173000024	Задвижка с обрeзиненным клином VOC4241-00 ф100мм	buc	1,0000	2 350,00	2 444,00
		<i>Total</i>	lei			2 481,40
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 обрeзиненным клином VOC4241-00 ф50мм	buc			1 529,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	68,00	37,40
	28741173000025	Задвижка с обрeзиненным клином VOC4241-00 ф50мм	buc	1,0000	1 435,00	1 492,40
		<i>Total</i>	lei			1 529,80
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 ф50мм	buc			4 196,54
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	68,00	37,40
	28741173000026	Вантуз ф50мм	buc	1,0000	3 999,17	4 159,14
		<i>Total</i>	lei			4 196,54
27	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 6" Гильза из полиэтиленовой трубы ф315мм, L=0,2m	buc			252,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6500	68,00	44,20
	25221033048427	Гильза из полиэтиленовой трубы ф315мм, l=0,2m	m	0,2000	1 000,00	200,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1180	25,50	3,01
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0530	23,60	1,25
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0090	35,70	0,32
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0400	39,75	1,59
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,4280	2,00	0,86
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0002	1 500,00	0,30
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	275,00	0,66
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	10,00	0,01
		<i>Total</i>	lei			1 008,79
28	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile	m2			308,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	68,00	12,24
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,8200	68,00	123,76
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0500	35,00	1,75
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1000	35,70	3,57
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	35,50	4,26
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	21,15	2,54
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0030	8 000,00	24,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	8 000,00	8,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0160	8 000,00	128,00
		<i>Total</i>	lei			1 910,33
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) Упорный бетонный класса B10	m3			1 718,32
	7123010010200	Betonist	h-om	7,3000	68,00	496,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	68,00	27,20
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,0000	2,00	584,64
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	275,00	213,80
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7050	380,00	271,91
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	10,00	2,94
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	35,70	21,42
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	400,00	100,00
		<i>Total</i>	lei			1 546,49

1	2	3	4	5	6	7
30	RpAcH29B	Spalarea si dezinfectarea conductelor din fonta, azbociment, poliesteri, otel-beton., avind diametrul de 100-125 mm	m			8,78
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0200	68,00	1,36
	2413217309637	Cloramina B	kg	0,0005	198,50	0,10
	4100126202818	Apa	m3	0,0570	10,00	0,57
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	135,00	6,75
		<i>Total</i>	lei			15 978,24
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			0,42
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	68,00	0,28
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	68,60	0,14
		<i>Total</i>	lei			757,12
		1.1.3. Capitolul 1.1.3 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 ТЕСОФИ d50mm	buc			1 529,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	68,00	37,40
	28741173000032	Задвижка с обрезиненным клином ТЕСОФИ d50mm	buc	1,0000	1 435,00	1 492,40
		<i>Total</i>	lei			3 059,60
33	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm	buc			230,22
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	68,00	60,52
	28752744001033	Flansa din otel pentru sudura d50	buc	1,0000	148,00	155,40
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	35,75	14,30
		<i>Total</i>	lei			920,88
34	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Переход стальной диаметр 108x4,5-57ч3.5мм	buc			192,18
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	68,00	71,40
	28752741101534	Переход стальной диаметр 108x4,5-57ч3.5мм	buc	1,0000	110,00	112,20
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	35,75	8,58
		<i>Total</i>	lei			384,36
		1.1.4. Capitolul 1.1.4. Переход под автомобильной дорогой методом горизонтального бурения L=9,00m				
		1.1.4.1. Рабочий котлован(3x3x2,5м)				
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			820,04
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	400,00	820,04
		<i>Total</i>	lei			373,12
36	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare	m3			219,64
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,2300	68,00	219,64
		<i>Total</i>	lei			204,05

1	2	3	4	5	6	7
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	100 m3			534,60
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3200	405,00	534,60
		<i>Total</i>	lei			248,59
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			299,70
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,7400	405,00	299,70
		<i>Total</i>	lei			139,36
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	100 m3			534,60
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3200	405,00	534,60
		<i>Total</i>	lei			248,59
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			299,70
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,7400	405,00	299,70
		<i>Total</i>	lei			139,36
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			441,48
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	405,00	441,48
		<i>Total</i>	lei			205,29
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			979,81
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	68,00	599,76
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	40,30	380,04
		<i>Total</i>	lei			455,61
		1.1.4.2. Приёмный котлован 2x2x2,5м				
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			820,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	400,00	820,00
		<i>Total</i>	lei			223,04
44	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare	m3			219,64
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,2300	68,00	219,64
		<i>Total</i>	lei			121,68
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	100 m3			534,55
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3200	405,00	534,55
		<i>Total</i>	lei			148,07
46	TsC27A1	Spor la consumurile de ore-utilaj la art.	100 m3			299,71

1	2	3	4	5	6	7
		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				
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,7400	405,00	299,71
		<i>Total</i>	lei			83,02
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	100 m3			534,55
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3200	405,00	534,55
		<i>Total</i>	lei			148,07
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			299,71
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,7400	405,00	299,71
		<i>Total</i>	lei			83,02
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			441,41
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	405,00	441,41
		<i>Total</i>	lei			122,27
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			979,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	68,00	599,75
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	40,30	380,04
		<i>Total</i>	lei			271,40
		1.1.4.3. Фугляр из трубы Φ219x4,5мм				
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	m			2 135,99
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	5,3700	68,00	365,16
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	1,0700	68,00	72,76
	252121671600251	Teava de otel φ219x4.5мм	m	1,0030	357,00	358,07
	4100126202818	Apa	m3	0,5600	10,00	5,60
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	33,6000	1,50	50,40
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	1,0700	1 200,00	1 284,00
		<i>Total</i>	lei			19 223,92
52	IzL11A	Izolatie anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=50-200 mm	m2			268,82
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,6600	68,00	44,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1100	68,00	7,48
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0400	68,00	2,72
	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,2010	15,00	3,01
	2430116104195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	0,5000	45,00	22,50
	2320166200676	White spirit	kg	0,0370	32,00	1,18
	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	2,2800	29,70	67,72
	1111000100017	Deseuri textile de matase	kg	0,0300	8,00	0,24
	2112307324962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	0,1830	83,20	15,23
	2862306829940	Perii circulare din sirma d 150	buc	0,0100	102,65	1,03
	2952270003017	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	0,0390	34,42	1,34
	2922140006704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	0,0570	400,00	22,80
	2940420007690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut	0,2020	389,60	78,70
		<i>Total</i>	lei			1 672,07

1	2	3	4	5	6	7
		1.2. Capitolul 1.2 Сети А1 Внутриплощадочные сети				
		1.2.1. Capitolul 1.1.1 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			820,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	400,00	820,00
		<i>Total</i>	lei			9 752,24
54	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare	m3			219,64
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,2300	68,00	219,64
		<i>Total</i>	lei			8 078,36
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	m3			153,00
	9310060019901	Chesonier	h-om	2,2500	68,00	153,00
		<i>Total</i>	lei			1 432,08
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	100 m3			819,95
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	400,00	819,95
		<i>Total</i>	lei			351,76
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			534,60
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3200	405,00	534,60
		<i>Total</i>	lei			6 833,81
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			323,36
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	68,00	41,48
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	275,00	281,88
		<i>Total</i>	lei			13 590,62
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	100 m3			534,60
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3200	405,00	534,60
		<i>Total</i>	lei			4 916,70
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			441,45
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	405,00	441,45
		<i>Total</i>	lei			3 816,36
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			979,79

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	68,00	599,76
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	40,30	380,03
		<i>Total</i>	lei			8 470,28
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			21,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	68,00	21,08
		<i>Total</i>	lei			1 163,19
63	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi horizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			52,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	68,00	51,00
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,00	1,00
		<i>Total</i>	lei			2 869,36
64	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3			456,44
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	68,00	25,16
	4100116202806	Apa industrială 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	275,00	360,52
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	300,00	45,90
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	135,00	3,10
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	405,00	19,43
		<i>Total</i>	lei			1 245,17
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			900,01
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	400,00	900,01
		<i>Total</i>	lei			3 228,32
66	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			17,15
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	268,00	17,15
		<i>Total</i>	lei			10 766,31
67	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			187,93
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	68,00	24,48
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	365,00	1,46
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	405,00	162,00
		<i>Total</i>	lei			674,12
68	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II	100 m3			61,08
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0120	365,00	4,38
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	405,00	56,70
		<i>Total</i>	lei			219,09
		1.2.2. Capitolul 1.1.2 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 SDR 17 d75x4/5mm	m			118,01
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	68,00	10,00

1	2	3	4	5	6	7
	252121670100169	Teava PE100 PN10 SDR 17 d75x4/5mm	m	1,0150	91,93	95,18
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	3 230,00	11,86
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	12,60	0,38
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	52,60	0,60
		<i>Total</i>	lei			106 213,13
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 Teava Water Pro SDR7,4 d75x10,3mm	m			174,25
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	68,00	10,00
	252121670100171	Teava Water Pro SDR7,4 d75x10,3mm	m	1,0150	146,25	151,41
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	3 230,00	11,86
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	12,60	0,38
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	52,60	0,60
		<i>Total</i>	lei			8 712,60
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 Teava Water Pro SDR7,4 d50x6,9mm	m			90,13
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	68,00	10,00
	252121670100170	Teava Water Pro SDR7,4 d50x6,9mm	m	1,0150	65,00	67,29
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	3 230,00	11,86
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	12,60	0,38
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	52,60	0,60
		<i>Total</i>	lei			9 914,68
72	pret de piata	Banda de avertizare	m			1,25
	72270	Banda de avertizare	m	1,0000	1,25	1,25
		<i>Total</i>	lei			1 325,00
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 d50x2,0mm	m			55,27
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	68,00	2,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	68,00	1,22
	2521216710001730	Teava PE100 PN10 SDR17 d50x2,0mm	m	1,0030	41,72	41,85
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,25	1,35
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	200,00	8,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	10,00	0,40
		<i>Total</i>	lei			1 934,35
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 d40x2,0mm	m			38,00
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	68,00	2,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	68,00	1,22
	252121671000173	Teava PE100 PN10 SDR17 d40x2,0mm	m	1,0030	24,50	24,57
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,25	1,35
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	200,00	8,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	10,00	0,40
		<i>Total</i>	lei			10 258,78
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 d=160x7,7	m			322,13
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	68,00	11,29
	2521216701001	Teava Футляр из трубы PE80 PN6 SDR21 d=160x7,7	m	1,0150	289,27	298,01
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	3 230,00	11,79

1	2	3	4	5	6	7
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	12,60	0,38
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	52,60	0,66
		<i>Total</i>	lei			3 865,52
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 PE d110x75	buc			683,19
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	68,00	39,44
	252315671381176	Reductie PE d110x75	buc	1,0300	625,00	643,75
		<i>Total</i>	lei			683,19
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 ПЭ 100., ф75	buc			464,32
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	68,00	39,44
	252315671381177	Втулка под фланец ПЭ 100., ф75	buc	1,0300	412,50	424,88
		<i>Total</i>	lei			2 321,58
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 ф75	buc			325,07
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	68,00	60,52
	28752744001078	Плоский стальной фланец ф75	buc	1,0000	238,33	250,25
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	35,75	14,30
		<i>Total</i>	lei			1 625,33
79	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 6" Гильза из полиэтиленовой трубы ф180мм L=0,2m	buc			116,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6500	68,00	44,20
	2522103304840	Гильза из полиэтиленовой трубы ф180мм L=0,2m	m	0,2000	323,00	64,60
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1180	25,50	3,01
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0530	23,60	1,25
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0090	35,70	0,32
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0400	39,75	1,59
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,4280	2,00	0,86
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0002	1 500,00	0,30
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	275,00	0,66
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	10,00	0,01
		<i>Total</i>	lei			817,58
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 обрѣная фланцевая в65мм	buc			1 680,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	68,00	37,40
	28741173000080	Задвижка чугунная клиновья обрѣная фланцевая в65мм	buc	1,0000	1 580,00	1 643,20
		<i>Total</i>	lei			10 083,60
81	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm d65mm	buc			284,82
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	68,00	60,52
	28752744001081	Flansa din otel pentru sudura d65	buc	1,0000	200,00	210,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	35,75	14,30
		<i>Total</i>	lei			1 139,28
82	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Переход стальной д65x15мм	buc			224,82
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	68,00	71,40
	28752741101582	Переход стальной д65x15мм	buc	1,0000	142,00	144,84

1	2	3	4	5	6	7
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	35,75	8,58
		<i>Total</i>	lei			899,28
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" d15mm ГОСТ 3262-75	m			84,96
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4000	68,00	27,20
	2722103306083	Teava din otel, d15mm	m	1,0100	43,80	45,34
	2721204117800	Cot din fonta maleabila A1, zincat	buc	0,1500	39,58	6,08
	2721204115000	Teu din fonta maleabila B1, zincat	buc	0,1600	29,15	4,78
	2721204120100	Mufa fonta maleabila	buc	0,0300	35,25	1,08
	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	0,0200	22,92	0,47
		<i>Total</i>	lei			169,93
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" d65mm ГОСТ 3262-75	m			185,90
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,2500	68,00	85,00
	2722103306000	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal d=65mm	m	1,0100	83,50	85,18
	2721204117800.	Cot din fonta maleabila A1, zincat	buc	0,1500	52,00	7,88
	2721204115000.	Teu din fonta maleabila B1, zincat	buc	0,1600	32,50	5,25
	2721204120100.	Mufa fonta maleabila	buc	0,0300	43,33	1,31
	2721204123100.	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	0,0200	25,60	0,52
	2721204114040.	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2	buc	0,0200	37,80	0,76
		<i>Total</i>	lei			743,60
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=75mm 90*	buc			296,94
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	68,00	39,44
	25231567138185	Cot PE100 d=75mm 90*	buc	1,0300	250,00	257,50
		<i>Total</i>	lei			593,88
86	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a pieselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Тройник ст.65x65mm	buc			334,78
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	68,00	71,40
	28752741101586	Тройник ст.65x65mm	buc	1,0000	249,80	254,80
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	35,75	8,58
		<i>Total</i>	lei			334,78
87	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm d65mm	buc			284,82
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	68,00	60,52
	28752744001081	Flansa din otel pentru sudura d65	buc	1,0000	200,00	210,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	35,75	14,30
		<i>Total</i>	lei			284,82
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 обрeзинeным клином TECOFI d50mm	buc			1 529,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	68,00	37,40
	2874117300088	Задвижка с обрeзинeным клином TECOFI d50mm	buc	1,0000	1 435,00	1 492,40
		<i>Total</i>	lei			3 059,60
89	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm d50mm	buc			230,22
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	68,00	60,52
	28752744001089	Flansa din otel pentru sudura d50	buc	1,0000	148,00	155,40
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	35,75	14,30
		<i>Total</i>	lei			460,44

1	2	3	4	5	6	7
90	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Переход стальной ф65x50мм	buc			198,12
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	68,00	71,40
	2875274110190	Переход стальной ф65x50мм	buc	1,0000	115,83	118,14
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	35,75	8,58
		<i>Total</i>	lei			396,25
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 ф50x2"	buc			420,72
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	68,00	60,52
	28752741101091	Муфта зажимная с фланцем ф50x2"	buc	1,0000	182,00	182,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	9,50	9,60
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	42,15	168,60
		<i>Total</i>	lei			841,43
92	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. Переходная зажимная муфта ф50x40	buc			322,69
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	68,00	39,44
	25231567138192	Переходная зажимная муфта ф50x40	buc	1,0300	275,00	283,25
		<i>Total</i>	lei			645,38
93	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. Заглушка зажимная ф40мм	buc			90,94
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	68,00	39,44
	25231567138193	Заглушка зажимная ф40мм	buc	1,0300	50,00	51,50
		<i>Total</i>	lei			181,88
94	RpAcH29A	Spalarea si dezinfectarea conductelor din fonta, azbociment, poliesteri, otel-beton., avind diametrul de 50-80 mm	m			5,49
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0160	68,00	1,09
	2413217309637	Cloramina B	kg	0,00062	198,50	0,12
	4100126202818	Apa	m3	0,0230	10,00	0,23
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	135,00	4,05
		<i>Total</i>	lei			7 528,25
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			0,42
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	68,00	0,28
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	68,60	0,14
		<i>Total</i>	lei			570,33
		1.2.3. Capitolul 1.2.3 Hidrant DN80mm 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	m3			453,66
	9312040019600	Sapator	h-om	1,1700	68,00	79,55
	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,0250	365,00	374,11
		<i>Total</i>	lei			101,62
97	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile	m2			308,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	68,00	12,24
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,8200	68,00	123,76
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0500	35,00	1,75
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1000	35,70	3,57
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	35,50	4,26
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	21,15	2,54

1	2	3	4	5	6	7
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0030	8 000,00	24,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	8 000,00	8,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0160	8 000,00	128,00
		<i>Total</i>	lei			308,12
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) clasa B7,5	m3			1 718,12
	7123010010200	Betonist	h-om	7,3000	68,00	496,37
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	68,00	27,25
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,0000	2,00	584,62
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	275,00	213,75
	1421102200290	Pietris ciuruut spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7050	380,00	271,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	10,00	3,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	35,70	21,37
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	400,00	100,00
		<i>Total</i>	lei			137,45
99	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevide avind diametrul de 50-110 mm. Teu PE 100 d75mm	buc			269,47
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	68,00	39,44
	25231567138199	Teu PE 100 d75mm	buc	1,0300	223,33	230,03
		<i>Total</i>	lei			538,94
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 cu flansa d80x80mm	buc			1 154,55
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	68,00	60,52
	287527411010100	Cot egal cu suport hidrant cu flansa d80x80mm	buc	1,0000	915,83	915,83
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	9,50	9,60
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	42,15	168,60
		<i>Total</i>	lei			2 309,09
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 100/80mm	buc			1 058,72
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	68,00	60,52
	287527411010100	Reductie fonta cu flanse 100/80mm	buc	1,0000	820,00	820,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	9,50	9,60
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	42,15	168,60
		<i>Total</i>	lei			2 117,43
		1.2.4. Capitolul 1.2.4 Exavarea si refacerea drumului din pietris				
102	DG01A	Desfacerea de pavaje sau fundatii din piatra bruta, bolovani sau alicarie din piatra bruta sau din bolovani asezate pe nisip	m2			8,84
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1300	68,00	8,84
		<i>Total</i>	lei			2 192,32
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	100 m3			1 040,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	400,00	1 040,00
		<i>Total</i>	lei			64,48
104	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			28,41
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	268,00	28,41
		<i>Total</i>	lei			2 289,68
105	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			197,42
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	68,00	25,81

1	2	3	4	5	6	7
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0050	365,00	1,77
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	405,00	169,84
		<i>Total</i>	lei			12,24
106	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3			456,45
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	68,00	25,16
	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	275,00	360,52
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	300,00	45,90
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	135,00	3,10
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	405,00	19,44
		<i>Total</i>	lei			11 319,96
107	DI83C	Reparatia suprafetelor degradate la imbracaminti din macadam ordinar cu grosimea dupa cilindrare de 12 cm	m2			118,91
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4500	68,00	30,60
	14111122201672	Piatra sparta pentru drumuri 40-70 mm	m3	0,1570	365,00	57,30
	14111122201646	Piatra sparta pentru drumuri 10-20 mm	m3	0,0180	365,00	6,57
	14111122201634	Piatra sparta pentru drumuri 5-10 mm	m3	0,0100	365,00	3,65
	1421302210461	Material pietros (savura) 0-5 mm	m3	0,0100	250,00	2,50
	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	405,00	3,16
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	0,0500	289,70	14,48
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0033	135,00	0,45
		<i>Total</i>	lei			29 490,79
108	DI83D	Reparatia suprafetelor degradate la imbracaminti din macadam ordinar cu grosimea dupa cilindrare de 14 cm	m2			135,57
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5500	68,00	37,40
	14111122201672	Piatra sparta pentru drumuri 40-70 mm	m3	0,1840	365,00	67,16
	14111122201646	Piatra sparta pentru drumuri 10-20 mm	m3	0,0180	365,00	6,57
	14111122201634	Piatra sparta pentru drumuri 5-10 mm	m3	0,0100	365,00	3,65
	1421302210461	Material pietros (savura) 0-5 mm	m3	0,0100	250,00	2,50
	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	405,00	3,16
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	0,0500	289,70	14,48
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0033	135,00	0,45
		<i>Total</i>	lei			33 621,23
		1.2.5. Capitolul 1.2.5 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			1 866,70
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,2000	68,00	489,60
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,4000	68,00	231,19
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1330	1 200,00	161,92
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	324,23	39,49
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	950,00	9,62
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2260	365,00	83,71
	2664102101126	Var	kg	0,1100	15,00	1,68
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	35,50	2,88
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	8 000,00	32,21
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0360	400,00	814,39
		<i>Total</i>	lei			1 437,36
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. KИД-10	buc			500,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	500,00	500,00
		<i>Total</i>	lei			500,00
111	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu	buc			590,00

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KИ-10-9				
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	590,00	590,00
		Total	lei			590,00
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. KИ-10-9a	buc			590,00
	26611264330012	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9a (0,23 m3)	buc	1,0000	590,00	590,00
		Total	lei			590,00
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. KИП1-10-1	buc			500,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	500,00	500,00
		Total	lei			500,00
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. KИO-1	buc			165,00
	26611264330911	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	165,00	165,00
		Total	lei			165,00
115	pret de piata	Scara cu vanguri din otel C2	kg			40,00
	115	Scara cu vanguri din otel C2	kg	1,0000	40,00	40,00
		Total	lei			683,20
116		Capac cu rama din fonta L	buc			2 180,00
	1111	Capac cu rama din fonta L	buc	1,0000	2 180,00	2 180,00
		Total	lei			2 180,00
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	t			1 069,41
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	68,00	438,24
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	49,80	388,24
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	39,75	155,29
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	32,00	17,65
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	32,00	62,35
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	8,00	7,65
		Total	lei			18,18
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			1 822,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	68,00	459,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	68,00	196,52
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	1 200,00	242,39
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	324,23	39,50
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	950,00	9,64
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	365,00	98,55
	2664102101126	Var	kg	0,1100	15,00	1,67
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	35,50	2,88
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	8 000,00	32,46
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	400,00	740,00
		Total	lei			5 030,43
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. KИИ-15	buc			1 350,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KИИ-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 350,00	1 350,00
		Total	lei			2 700,00
120	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale	buc			1 350,00

1	2	3	4	5	6	7
		caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KII-15-9				
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	1 350,00	1 350,00
		Total	lei			2 700,00
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. KII-15-9a	buc			1 350,00
	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9a (0,31 m3)	buc	1,0000	1 350,00	1 350,00
		Total	lei			2 700,00
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. KIPII-15-1	buc			1 350,00
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KIPII-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 350,00	1 350,00
		Total	lei			2 700,00
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. KIIO-1	buc			165,00
	26611264330911	Inel de reazem KIIO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	165,00	165,00
		Total	lei			330,00
124	pret de piata	Scara cu vanguri din otel C2	kg			40,00
	115	Scara cu vanguri din otel C2	kg	1,0000	40,00	40,00
		Total	lei			1,36
125		Capac cu rama din fonta L	buc			2 180,00
	1111	Capac cu rama din fonta L	buc	1,0000	2 180,00	2 180,00
		Total	lei			4 360,00
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	t			1 069,41
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	68,00	437,94
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	49,80	388,53
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	39,75	155,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	32,00	17,65
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	32,00	62,35
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	8,00	7,94
		Total	lei			36,36
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			1 930,52
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,0000	68,00	408,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8400	68,00	193,12
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,2840	1 300,00	372,89
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	324,23	68,77
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	950,00	82,52
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2590	365,00	95,48
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	35,50	3,23
	2664102101126	Var	kg	0,1470	15,00	2,23
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	8 000,00	32,28
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,6800	400,00	672,00
		Total	lei			9 903,58
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. KIUI-20	buc			4 250,00
	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KIUI-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	4 250,00	4 250,00
		Total	lei			12 750,00

1	2	3	4	5	6	7
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. KII-20-9 (0,59 m3)	buc			2 890,00
	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 890,00	2 890,00
		Total	lei			8 670,00
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 KIII-20-1	buc			3 200,00
	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KIII-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	3 200,00	3 200,00
		Total	lei			9 600,00
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 KII-O-1(0,02 m3)	buc			165,00
	26611264330911	Inel de reazem KII-O-1(0,02 m3)	buc	1,0000	165,00	165,00
		Total	lei			495,00
132	pret de piata	Scara cu vanguri din otel C2	kg			40,00
	115	Scara cu vanguri din otel C2	kg	1,0000	40,00	40,00
		Total	lei			2,04
133		Capac cu rama din fonta L	buc			2 180,00
	1111	Capac cu rama din fonta L	buc	1,0000	2 180,00	2 180,00
		Total	lei			6 540,00
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	t			1 069,22
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	68,00	437,84
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	49,80	388,43
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	39,75	155,10
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	32,00	17,65
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	32,00	62,35
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	8,00	7,84
		Total	lei			54,53
135	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast	m3			608,02
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	68,00	78,20
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	365,00	478,50
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	10,00	2,32
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	300,00	45,89
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	135,00	3,11
		Total	lei			693,14
136	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm	m2			145,31
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,2900	68,00	19,72
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0600	68,00	4,08
	1111000200010	Asfalt turnat	t	0,0720	1 680,00	120,96
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	275,00	0,55
		Total	lei			1 656,53
		2. Capitolul 2 Lucrtai de montare				
		2.1. Capitolul 2.1 Внеплощадочные сети (от кол.№1 до №1)				
137	AcB04D	Montarea contorului de apa a robinetului de	buc			375,21

1	2	3	4	5	6	7
		concesie ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 50 mm Комбинированный счётчик воды SW-K DN50/15				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,4500	68,00	166,60
	33206346250010	Contor de apa fara pret numai montarea	buc	1,0000	0,00	0,00
	274423336462	Teava plumb de presiune PB-99,96% 40 x 5 mm	kg	4,5000	39,80	180,89
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,2200	21,70	4,82
	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,0600	198,60	12,04
	2414317346207	Stearina	kg	0,0600	21,80	1,32
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,3500	27,00	9,54
		<i>Total</i>	lei			375,21
138	IA18B	Armatari fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control (Манометр ОБМ-100 с трехходовым краном)	buc			30,91
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	68,00	27,20
	3320500000045	Armatura fina fara pret numai montarea	buc	1,0100	0,00	0,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0060	278,50	1,67
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	169,80	2,04
		<i>Total</i>	lei			30,91
139	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" (Сетчатый фильтр Y222 d=50mm)	buc			156,40
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	68,00	156,40
	2924127322065	Filtru pentru apa potabila numai montarea	buc	1,0000	0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			156,40
		2.2. Capitolul 2.2 Внутриплощадочные сети с.Valea Satului (от т №1)				
140	IA18B	Armatari fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control (Манометр ОБМ-100 с трехходовым краном)	buc			30,91
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	68,00	27,20
	3320500000045	Armatura fina fara pret numai montarea	buc	1,0100	0,00	0,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0060	278,50	1,67
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	169,80	2,04
		<i>Total</i>	lei			123,63
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 d=65mm	buc			37,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	68,00	37,40
	2874117300000	Armatari cu actionarea manuala sau mecanica numai montarea	buc	1,0000	0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			74,80
142	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=80 mm (PN10/PN16 H=1500)	buc			344,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,7200	68,00	184,96
	2875277324200	Hidrant de incendiu suprateran, cu corp turnat din fonta numai montarea	buc	1,0000	0,00	0,00
	2875274108000	Cot cu picior pentru hidrant numai montarea	buc	1,0000	0,00	0,00
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,1360	198,60	27,28
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,0000	10,50	84,84
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	3,50	28,28
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0700	275,00	19,44
		<i>Total</i>	lei			689,60
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	buc			755,79

1	2	3	4	5	6	7
		intrare si iesire Dn 3/4" Regulator de presiune AVD d15mm				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,9000	68,00	265,20
	2722103300000	Teava neagra pentru instalatii	m	4,0000	59,70	238,80
	2875274122001	Racord olandez din otel	buc	2,0000	33,75	67,50
	2721204120100	Mufa fonta maleabila	buc	1,0000	35,25	35,25
	2875274117000	Cot fonta	buc	2,0000	68,34	136,68
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	278,50	5,57
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	169,80	6,79
		<i>Total</i>	lei			1 511,58
		3. Capitolul 3 Utilaj				
		3.1. Capitolul 3.1 Внеплощадочные сети(от кол.№1 до т.№1)				
144	pret de piata	Комбинированный счётчик воды SW- K DN50/15	buc			14 200,00
	144	Комбинированный счётчик воды SW- K DN50/15	buc	1,0000	14 200,00	14 200,00
		<i>Total</i>	lei			14 200,00
145	pret de piata	Манометр ОБМ-100 с трехходовым краном	buc			415,00
	0145	Манометр ОБМ-100	buc	1,0000	415,00	415,00
		<i>Total</i>	lei			415,00
146	pret de piata	Сетчатый фильтр Y222 d=50mm	buc			579,17
	146	Сетчатый фильтр Y222 d=50mm	buc	1,0000	579,17	579,17
		<i>Total</i>	lei			579,17
		3.2. Capitolul 3.2 Внутриплощадочные сети с.Valea Satului (от т №1)				
147	pret de piata	Манометр ОБМ-100	buc			415,00
	147	Манометр ОБМ-100	buc	1,0000	415,00	415,00
		<i>Total</i>	lei			1 660,00
148	pret de piata	Фланцевый сетчатый фильтр Y333 d=65mm	buc			1 400,00
	148	Фланцевый сетчатый фильтр Y333 d=65mm	buc	1,0000	1 400,00	1 400,00
		<i>Total</i>	lei			2 800,00
149	pret de piata	Регулятор давления AVD d15mm	buc			415,00
	149	Регулятор давления AVD d15mm	buc	1,0000	415,00	415,00
		<i>Total</i>	lei			830,00
150	pret de piata	Hidrant DN80mm H=1,5m	buc			4 050,00
	150	Hidrant DN80mm H=1,5m	buc	1,0000	4 050,00	4 050,00
		<i>Total</i>	lei			8 100,00
151	pret de piata	Indicator hidrant de incendiu (Указатель ПГ)	buc			150,00
	151	Indicator hidrant de incendiu (Указатель ПГ)	buc	1,0000	150,00	150,00
		<i>Total</i>	lei			300,00

APROBAT:

Intocmit
SA Orizont

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor
Primaria com.Dolinnoe, r-ul Criuleni

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.