

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

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-1

Retele exterioare. Внеплощадочные сети (от кол.№1 до т.№1)

Valoarea de deviz 1 315 565,62 Lei

Intocmit in prețuri curente 20.01.2021

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. 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	18,636	717,500 0,000	13 371,050 0,000
2	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare (Доработка)	m3	57,640	161,500 161,500	9 308,860 9 308,860
3	TsA02F	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren tare (прямки и пересечения)	m3	11,920	112,500 112,500	1 341,000 1 341,000

1	2	3	4	5	6	7
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	19,331	<u>396,001</u> 0,000	<u>7 655,130</u> 0,000
5	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3	54,600	<u>215,000</u> 30,500	<u>11 739,000</u> 1 665,300
6	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II (для обратной засыпки)	100 m3	18,612	<u>396,000</u> 0,000	<u>7 370,430</u> 0,000
7	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	17,495	<u>327,000</u> 0,000	<u>5 721,030</u> 0,000
8	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	17,495	<u>1 195,400</u> 441,000	<u>20 914,123</u> 7 715,515
9	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	111,670	<u>15,500</u> 15,500	<u>1 730,885</u> 1 730,885
10	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	111,670	<u>39,000</u> 37,500	<u>4 355,130</u> 4 187,625
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	100 m3	0,719	<u>787,524</u> 0,000	<u>566,230</u> 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		autovehicule teren catg. ПЛИШНИЙ грунт				
12	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	125,825	31,800 0,000	4 001,250 0,000
13	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,719	139,127 17,997	100,032 12,940
14	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II	100 m3	0,719	45,366 0,000	32,618 0,000
		Total Capitolul 1.1.1. Lucrari terasamente Inclusiv salariu				88 206,768 25 962,125
		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 alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm. PE 100 PN10 SDR17 d110x6.6mm Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,020	m	1 820,000	188,364 8,476	342 822,365 15 426,356
16	Pret de peata	Banda de avertizare	m	1 820,000	1,040 0,000	1 892,800 0,000
17	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. Cot PE100 d=110mm, 30°	buc	1,000	691,788 33,443	691,788 33,443
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	2,000	651,443 33,443	1 302,886 66,886
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) Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,020	buc	1,000	311,493 60,543	311,493 60,543

1	2	3	4	5	6	7
20	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, (Cot fonta cu flansa d=100mm)	buc	1,000	<u>738,237</u> 51,317	<u>738,237</u> 51,317
21	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. Отвод седловой PE100 d=90x1"mm,	buc	1,000	<u>120,993</u> 33,443	<u>120,993</u> 33,443
22	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 , ф110	buc	6,000	<u>822,248</u> 33,443	<u>4 933,486</u> 200,657
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 ф 100) Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,050	buc	6,000	<u>319,692</u> 51,317	<u>1 918,154</u> 307,904
24	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Задвижка с обрезиненным клином VOC4241-00 ф100) Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,040	buc	1,000	<u>3 154,573</u> 31,713	<u>3 154,573</u> 31,713
25	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Задвижка с обрезиненным клином VOC4241-00 ф 50 мм) Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,040	buc	1,000	<u>1 903,713</u> 31,713	<u>1 903,713</u> 31,713
26	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de	buc	1,000	<u>2 423,713</u> 31,713	<u>2 423,713</u> 31,713

1	2	3	4	5	6	7
		canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Вантуз ф 50 мм) Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,040				
27	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 6", Гильза из полиэтиленовой трубы ф315мм, L=0,2м)	buc	4,000	221,343 37,479	885,370 149,916
28	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile	m2	6,200	233,891 104,941	1 450,123 650,635
29	CA03B3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) (Упор бетонный класса..В-10.) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3	0,900	1 419,689 420,918	1 277,720 378,826
30	RpAcH29B	Spalarea si dezinfectarea conductelor din fonta, azbociment, poliesteri, otel-beton., avind diametrul de 100-125 mm	m	1 820,000	11,016 1,153	20 048,574 2 098,824
31	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m	1 820,000	0,736 0,236	1 340,259 430,259
		Total Capitolul 1.1.2. Conducte si armaturi. Inclusiv salariu				387 216,247 19 984,149
		1.1.3. Capitolul 1.1.3 Водомерный узел с комбинированным счетчиком SW-K ф50/15				
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" ф 50 мм) Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,040	buc	2,000	1 903,713 31,713	3 807,426 63,426

1	2	3	4	5	6	7
33	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm (, диаметр 50 мм) Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,050	buc	4,000	213,821 51,317	855,284 205,270
34	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Переход стальной диаметр 108x4.5-57x3.5мм) Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,020	buc	2,000	179,780 60,543	359,561 121,086
		Total Capitolul 1.1.3 Водомерный узел с комбинированным счетчиком SW-K ф50/15 Inclusiv salariu				5 022,270 389,782
		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 internă si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,455	717,462 0,000	326,445 0,000
36	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapturii la profilul taluzului, in teren tare (Доработка)	m3	0,929	382,239 382,239	355,100 355,100
37	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II (временный отвал)	100 m3	0,465	1 563,991 0,000	726,630 0,000
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	100 m3	0,465	0,000 0,000	0,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		tractor 65-80 CP pamint provenit din teren catg. I sau II Коэффициент к трудозатратам=1,000 Коэффициент к материалам=1,000 Коэффициент к машинам=1,000				
39	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II (для обратной засыпки)	100 m3	0,465	0,000 0,000	0,000 0,000
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 Коэффициент к трудозатратам=1,000 Коэффициент к материалам=1,000 Коэффициент к машинам=1,000	100 m3	0,465	0,000 0,000	0,000 0,000
41	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,465	0,000 0,000	0,000 0,000
42	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	0,465	754,391 0,000	350,792 0,000
		Total Рабочий котлован (3x3x2,5м) Inclusiv salariu				1 758,967 355,100
		1.1.4.2. Приемный 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	0,272	717,500 0,000	195,160 0,000
44	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul	m3	0,554	443,755 443,755	245,840 245,840

1	2	3	4	5	6	7
		taluzului, in teren tare (Доработка)				
45	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II (временный отвал)	100 m3	0,277	$\frac{1\ 562,798}{0,000}$	$\frac{433,020}{0,000}$
46	TsC27A1	Spor la consumurile de ore-utilaj la art. TsC26 pentru impingerea pamintului, pentru fiecare 5 m in plus peste distanta prevazuta in articolul respectiv cu buldozer pe tractor 65-80 CP pamint provenit din teren catg. I sau II Коэффициент к трудозатратам=1,000 Коэффициент к материалам=1,000 Коэффициент к машинам=1,000	100 m3	0,277	$\frac{0,000}{0,000}$	$\frac{0,000}{0,000}$
47	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II (для обратной засыпки)	100 m3	0,277	$\frac{0,000}{0,000}$	$\frac{0,000}{0,000}$
48	TsC27A1	Spor la consumurile de ore-utilaj la art. TsC26 pentru impingerea pamintului, pentru fiecare 5 m in plus peste distanta prevazuta in articolul respectiv cu buldozer pe tractor 65-80 CP pamint provenit din teren catg. I sau II Коэффициент к трудозатратам=1,000 Коэффициент к материалам=1,000 Коэффициент к машинам=1,000	100 m3	0,277	$\frac{0,000}{0,000}$	$\frac{0,000}{0,000}$
49	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,277	$\frac{0,000}{0,000}$	$\frac{0,000}{0,000}$
50	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	0,277	$\frac{754,397}{0,000}$	$\frac{208,968}{0,000}$
51	GD59C1	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru	m	9,000	$\frac{1\ 934,980}{371,330}$	$\frac{17\ 414,824}{3\ 341,974}$

1	2	3	4	5	6	7
		conducte avind diametrul 161-250 mm.Pentru executarea in teren tare (Teava de otel Ф219x4,5mm)				
52	IzL11A	Izolatia anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=50-200 mm (219x4,5 mm)Футляр из трубы Ф219x4,5мм	m2	6,220	130,904 40,362	814,221 251,052
		Total Приемный котлован (2x2x2,5м) Inclusiv salariu				19 312,033 3 838,865
		Total Capitolul 1.1.4. Переход под автомобильной дорогой методом горизонтального бурения L=9,00m Inclusiv salariu				21 071,000 4 193,965
		Total Capitolul 1.1.Сети А1.Внеплощадочные сети (от кол.№1 до т.№1) Inclusiv salariu				501 516,286 50 530,020
		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	11,893	717,499 0,000	8 533,070 0,000
54	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare (Доработка)	m3	36,780	161,500 161,500	5 939,970 5 939,970
55	TsA02F	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren tare (прямки и пересечения)	m3	9,360	112,500 112,500	1 053,000 1 053,000

1	2	3	4	5	6	7
56	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II (Уширение под колодцы)	100 m3	0,429	<u>717,537</u> 0,000	<u>307,895</u> 0,000
57	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II	100 m3	12,783	<u>396,000</u> 0,000	<u>5 062,230</u> 0,000
58	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3	42,030	<u>215,000</u> 30,500	<u>9 036,441</u> 1 281,915
59	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II (для обратной засыпки)	100 m3	9,197	<u>396,000</u> 0,000	<u>3 641,850</u> 0,000
60	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	8,645	<u>326,999</u> 0,000	<u>2 826,810</u> 0,000
61	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	8,645	<u>1 195,400</u> 441,000	<u>10 333,995</u> 3 812,355
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 gamezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	55,180	<u>15,500</u> 15,500	<u>855,290</u> 855,290
63	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm	m3	55,180	<u>39,000</u> 37,500	<u>2 152,020</u> 2 069,250

1	2	3	4	5	6	7
		grosime pamint coeziv				
64	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip (Засыпка песком под дорогой)	m3	2,728	322,527 21,335	879,854 58,202
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. ПЛИШНИЙ ГРУНТ	100 m3	3,587	787,500 0,000	2 824,605 0,000
66	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	627,700	31,800 0,000	19 960,860 0,000
67	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	3,587	139,114 17,999	498,974 64,560
68	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II	100 m3	3,587	45,361 0,000	162,700 0,000
		Total Capitolul 1.1.1. Lucrari terasamente Inclusiv salariu				74 069,564 15 134,542
		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. PE 100 PN10 SDR17 d75x4.5mm Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,020	m	900,000	105,830 8,476	95 246,839 7 628,418
70	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, masamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm. "Water Pro" SDR7,4 d75x10.3mm	m	50,000	223,067 8,476	11 153,360 423,801

1	2	3	4	5	6	7
		Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,020				
71	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, masamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm. Трубы "Water Pro" SDR7,4*** ϕ 50x6,9 Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,020	m	110,000	109,785 8,476	12 076,313 932,362
72	Pret de peata	Banda de avertizare	m	1 060,000	1,040 0,000	1 102,400 0,000
73	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului (Трубы PE100 PN10 SDR17 ϕ 50x2,0мм)	m	35,000	55,704 2,076	1 949,650 72,652
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 (Трубы PE100 PN10 SDR17 ϕ 40x2,0мм)	m	270,000	38,322 2,076	10 347,024 560,455
75	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160-200 mm (Футляр из трубы PE80 PN6 SDR21 ϕ 160x7,7) Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,015	m	12,000	309,903 9,572	3 718,837 114,859
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 PE100 ϕ 110x75)	buc	1,000	579,343 33,443	579,343 33,443
77	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu,	buc	5,000	576,335 33,443	2 881,676 167,214

1	2	3	4	5	6	7
		cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. Втулка под фланец ПЭ 100 , ф75				
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 ф 75) Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,050	buc	5,000	<u>268,064</u> 51,317	<u>1 340,320</u> 256,587
79	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 6", Гильза из полиэтиленовой трубы ф180мм, L=0,2м)	buc	7,000	<u>106,943</u> 37,479	<u>748,598</u> 262,353
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 клиновая, обрезиненная фланцевая "ТЕСОФИ" ф 65 мм) Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,040	buc	6,000	<u>2 527,713</u> 31,713	<u>15 166,278</u> 190,278
81	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm (ф 65 мм) Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,050	buc	4,000	<u>248,817</u> 51,317	<u>995,270</u> 205,270
82	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a pieselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Переход стальной диаметр ф 65x15мм) Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,020	buc	4,000	<u>156,790</u> 60,543	<u>627,158</u> 242,172
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" (ф15мм, ГОСТ 3262-75) Material marunt (cinapa fuior, grund miniu)=1,025	m	2,000	<u>52,569</u> 23,064	<u>105,137</u> 46,128
84	SA04G	Teava din otel zincata pentru	m	4,000	263,514	1 054,057

1	2	3	4	5	6	7
		instalatii, montata in conducte de distributie la cladiri de locuit si social-culturale, avind diametrul de 2 1/2" (ф65мм, ГОСТ 3262-75) Material marunt (cinepa fuior, grund miniu)=1,010			72,075	288,300
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	2,000	177,210 33,443	354,420 66,886
86	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Тройник ст. 65x65мм) Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,020	buc	1,000	195,896 60,543	195,896 60,543
87	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm (ф 65 мм) Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,050	buc	1,000	213,821 51,317	213,821 51,317
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 обрeзиненным клином "ТЕСОФИ" ф 50 мм) Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,040	buc	2,000	1 903,713 31,713	3 807,426 63,426
89	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm (, диаметр 50 мм) Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,050	buc	2,000	213,821 51,317	427,642 102,635
90	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Переход стальной ф 65x50мм) Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,020	buc	2,000	156,790 60,543	313,579 121,086

1	2	3	4	5	6	7
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	2,000	526,567 51,317	1 053,135 102,635
92	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Переходная зажимная муфта ф50x40)	buc	2,000	124,083 33,443	248,166 66,886
93	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Заглушка зажимная ф40)	buc	2,000	69,060 33,443	138,120 66,886
94	RpAcH29A	Spalarea si dezinfectarea conductelor din fonta, azbociment, poliesteri, otel-beton., avind diametrul de 50-80 mm	m	1 371,000	6,677 0,923	9 153,975 1 264,830
95	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m	1 371,000	0,736 0,236	1 009,613 324,113
		Total Capitolul 1.1.2. Conducte si armaturi. Inclusiv salariu				176 008,053 13 715,532
		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 (дренажный слой под гидрант)	m3	0,224	345,505 58,505	77,393 13,105
97	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile	m2	1,000	233,891 104,941	233,891 104,941

1	2	3	4	5	6	7
98	CA03B3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) (Упор бетонный класса..B-7,5.) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3	0,080	1 419,534 420,918	113,563 33,673
99	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110. (Teu PE100 d75mm)	buc	2,000	408,538 33,443	817,076 66,886
100	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Cot egal cu suport hidrant fonta cu flansa d=80/80mm)	buc	2,000	2 596,567 51,317	5 193,135 102,635
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	2,000	634,067 51,317	1 268,135 102,635
		Total Capitolul 1.2.3.Hidrant DN80mm H=1,5m Inklusiv salariu				7 703,192 423,875
		1.2.4. Capitolul 1.2.4. Excavarea si refacerea drumului din petris				
102	DG01A	Desfacerea de pavaje sau fundatii din piatra bruta, bolovani sau alicarie din piatra bruta sau din bolovani asezate pe nisip	m2	248,000	6,500 6,500	1 612,000 1 612,000
103	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III (Погрузка мусора)	100 m3	0,062	910,000 0,000	56,420 0,000
104	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	80,600	31,800 0,000	2 563,080 0,000
105	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului	100 m3	0,062	146,194	9,064

1	2	3	4	5	6	7
		in depozit, teren categoria III			19,032	1,180
106	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip (Укладка песка, толщ.=0,10м)	m3	24,800	322,534 21,334	7 998,848 529,088
107	DI83C	Reparatia suprafetelor degradate la imbracaminti din macadam ordinar cu grosimea dupa cilindrare de 12 cm	m2	248,000	97,405 25,947	24 156,440 6 434,856
108	DI83D	Reparatia suprafetelor degradate la imbracaminti din macadam ordinar cu grosimea dupa cilindrare de 14 cm	m2	248,000	110,731 31,713	27 461,288 7 864,824
		Total Capitolul 1.2.4. Excavarea si refacerea drumului din petris Inklusiv salariu				63 857,140 16 441,948
		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 (inclare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana Material marunt (scoabe, apa)=1,015	m3	0,770	1 547,033 585,152	1 191,215 450,567
110	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIQI-10	buc	1,000	420,000 0,000	420,000 0,000
111	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIQ-10-9	buc	1,000	500,000 0,000	500,000 0,000
112	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia	buc	1,000	500,000 0,000	500,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		conform proiectului KI-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. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIPI-10-1	buc	1,000	430,000 0,000	430,000 0,000
114	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIIO-1	buc	1,000	105,000 0,000	105,000 0,000
115	Pret de piata	Scara cu vanguri din otel C2	kg	17,080	25,000 0,000	427,000 0,000
116		Capacul cu rama din fonta JI	buc	1,000	1 000,000 0,000	1 000,000 0,000
117	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv (Лестницы)	t	0,017	855,100 371,400	14,537 6,314
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 Material marunt (scoabe, apa)=1,015	m3	2,760	1 505,784 533,705	4 155,965 1 473,026
119	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIJI-15	buc	2,000	933,000 0,000	1 866,000 0,000
120	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota:	buc	2,000	791,670 0,000	1 583,340 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIЦ-15-9				
121	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIЦ-15-9a	buc	2,000	791,670 0,000	1 583,340 0,000
122	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIЦП1-15-1	buc	2,000	850,000 0,000	1 700,000 0,000
123	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului (Элементы водопроводных колодцев сборных железобетонных диаметром 1,5 м, в сухих грунтах. КЦО-1(0,02 м3)	buc	2,000	105,000 0,000	210,000 0,000
124	Pret de piata	Scara cu vanguri din otel C2	kg	0,034	25,000 0,000	0,850 0,000
125		Capacul cu rama din fonta Л	buc	2,000	1 000,000 0,000	2 000,000 0,000
126	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv (Лестницы)	t	0,034	857,044 371,397	29,140 12,627
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 Material marunt (scoabe, apa)=1,010	m3	5,130	1 596,311 487,960	8 189,074 2 503,235

1	2	3	4	5	6	7
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. КЦД-20 (0,59 m3)	buc	3,000	1 450,000 0,000	4 350,000 0,000
129	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. КЦ-20-9 (0,59 m3)	buc	3,000	1 365,000 0,000	4 095,000 0,000
130	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului КЦП1-20-1(0,51 m3)	buc	3,000	1 275,000 0,000	3 825,000 0,000
131	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului . КЦО-1(0,02 m3)	buc	3,000	105,000 0,000	315,000 0,000
132	Pret de piata	Scara cu vanguri din otel C2	kg	0,051	25,000 0,000	1,275 0,000
133		Capacul cu rama din fonta Л	buc	3,000	1 000,000 0,000	3 000,000 0,000
134	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv Лестницы	t	0,051	856,933 371,284	43,704 18,936
135	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast	m3	1,140	483,831 66,309	551,568 75,592
136	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare,	m2	11,400	128,081	1 460,128

1	2	3	4	5	6	7
		pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm			19,721	224,824
		Total Capitolul 1.2.5.Camine Inclusiv salariu				43 547,135 4 765,121
		Total Capitolul 1.2 .Сети А1. Внутриплощадочные сети. Inclusiv salariu				365 185,084 50 481,018
		<i>Прямые затраты</i>	Lei			866 701,370
		<i>Asigurari sociale</i>	24,00 %			24 242,649
		<i>Total</i>	100,00 +			890 944,019
		<i>Transportarea materialelor</i>	2,00 %			11 983,989
		<i>Total</i>	100,00 +			902 928,008
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8,00 %			72 234,241
		<i>Total</i>	100,00 +			975 162,249
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			29 254,868
		Total Capitolul 1. Lucrari de constructii Inclusiv salariu				1 004 417,11 6 101 011,038
		2. Capitolul 2. Lucrari de montare				
		2.1. Capitolul 2.1. Внеплощадочные сети (от кол.№1 до т.№1)				
137	AcB04D	Montarea contorului de apa a robinetului de concesie ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 50 mm(Комбинированный счетчик воды SW-K DN50/15 Mat. marunte si montaj (miniu plumb, fuior, cinepa etc.)=1,010	buc	1,000	240,904 141,267	240,904 141,267
138	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control (Манометр ОБМ-100 с трехходовым краном)	buc	1,000	113,361 23,064	113,361 23,064
139	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 50 (Сетчатый фильтр Y222 Ф50) Material marunt (fuior cinepa, grund	buc	1,000	132,618 132,618	132,618 132,618

1	2	3	4	5	6	7
		miniu de plumb etc)=1,010				
		Total Capitolul 2.1. Внеплощадочные сети (от кол.№1 до т.№1) Inclusiv salariu				486,882 296,949
		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 (Манометр ОБМ-100 с трехходовым краном)	buc	4,000	113,361 23,064	453,444 92,256
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 Ф65) Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,040	buc	2,000	31,713 31,713	63,426 63,426
142	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=80 mm (PN10/PN16 H=1500) Mat. marunte si montaj (miniu plumb, fuior, cinera, aliaj de lipit etc.)=1,010	buc	2,000	1 402,973 156,835	2 805,945 313,670
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 ф15)	buc	2,000	332,130 224,874	664,261 449,748
		Total Capitolul 2.2. Внутриплощадочные сети с. Valea Satului (от т.№1) Inclusiv salariu				3 987,076 919,100
		<i>Прямые затраты</i>	Lei			4 473,958
		<i>Asigurari sociale</i>	24,00 %			291,852
		<i>Total</i>	100,00 +			4 765,810
		<i>Transportarea materialelor</i>	2,00 %			65,158
		<i>Total</i>	100,00 +			4 830,968

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			924,197
		<i>Total</i>	100,00 +			5 755,166
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			172,655
		Total Capitolul 2. Lucrari de montare Inclusiv salariu				5 927,821 1 216,049
		3. Capitolul 3. Utitaj				
		3.1. Capitolul				
		3.1.Внеплощадочные сети (от кол.№1 до т.№1)				
144	Pret de piata	Комбинированный счетчик Ф 50/15 SW-K	buc	1,000	8 800,000 0,000	8 800,000 0,000
145	Pret de piata	Манометр ОБМ-100	buc	1,000	247,950 0,000	247,950 0,000
146	Pret de piata	Сетчатый фильтр Y222 Ф50	buc	1,000	1 620,000 0,000	1 620,000 0,000
		Total Capitolul 3.1.Внеплощадочные сети (от кол.№1 до т.№1) Inclusiv salariu				10 667,950
		3.2. Capitolul				
		3.2.Внутриплощадочные сети с. Valea Satului (от т.№1)				
147	Pret de piata	Манометр ОБМ-100	buc	4,000	247,950 0,000	991,800 0,000
148	Pret de piata	Фланцевый Сетчатый фильтр Y333 Ф65	buc	2,000	4 200,000 0,000	8 400,000 0,000
149	Pret de piata	Регулятор давления AVD Ф15 Danfoss	buc	2,000	28 500,000 0,000	57 000,000 0,000
150	Pret de piata	Hidrant DN80mm H=1,5m	buc	2,000	4 000,000 0,000	8 000,000 0,000
151	Pret de piata	Indicator hidrant de incendiu (Указатель "ПП")	buc	2,000	450,000 0,000	900,000 0,000
		Total Capitolul 3.2.Внутриплощадочные сети с. Valea Satului (от т.№1) Inclusiv salariu				75 291,800
		Total Capitolul 3. Utitaj Inclusiv salariu				85 959,750
		Прямые затраты	Lei			1 096 304,69

1	2	3	4	5	6	7
		TVA	20,00 %			219 260,94
		Total deviz: Inclusiv salariu				1 315 565,62
						102 227,09

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

_____ (denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse

Retele exterioare. Внеплощадочные сети (от кол.№1 до т.№1)

Valoarea de deviz 1 315 565,62 Lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	9,630	57,66	555,266
2.	7123010010200	Betonist	h-om	7,154	57,66	412,500
3.	7124010010700	Dulgher	h-om	13,104	57,66	755,577
4.	7129020012800	Pavator	h-om	259,496	57,66	14 962,563
5.	7129040010110	Asfaltator	h-om	3,306	57,66	190,624
6.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	4,105	57,66	236,706
7.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	15,250	57,66	879,315
8.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	9,800	57,66	565,068
9.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	605,012	57,66	34 884,992
10.	7136080025000	Montator conducte	h-om	24,063	57,66	1 387,478
11.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,249	57,66	14,346
12.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,657	57,66	37,877
13.	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	48,330	57,66	2 786,708
14.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	758,911	50,00	37 945,570
15.	9310060019901	Chesonier	h-om	47,880	50,00	2 394,000
16.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	25,164	50,00	1 258,180
17.	9312040019600	Sapator	h-om	59,206	50,00	2 960,320
		Total manopera				102 227,09

Material:

1.	1111000100017	Deseuri textile de matase	kg	0,187	2,00	0,373
2.	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	14,182	15,00	212,724
3.	1111000200010	Asfalt turnat	t	0,821	1 500,00	1 231,200
4.	115	Кран трехходовой φ15	buc	5,000	89,17	445,850
5.	12784593	Banda de avertizare	m	2 880,000	1,04	2 995,200
6.	14111122201634	Piatra sparta pentru drumuri 5-10 mm	m3	4,960	280,00	1 388,800
7.	14111122201646	Piatra sparta pentru drumuri 10-20 mm	m3	8,928	280,00	2 499,840
8.	14111122201672	Piatra sparta pentru drumuri 40-70 mm	m3	84,568	280,00	23 679,040
9.	1411122201752	Piatra sparta	m3	2,333	280,00	653,212
10.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,701	280,00	196,336
11.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,023	180,00	4,104
12.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	136,038	180,00	24 486,876
13.	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	0,230	280,00	64,288
14.	1421302210461	Material pietros (savura) 0-5 mm	m3	4,960	180,00	892,800
15.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,495	280,00	418,460
16.	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	302,400	3,00	907,200
17.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,083	2,00	0,166
18.	1714227322940	Cinipa fuior	kg	0,070	49,82	3,487
19.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,022	6 000,00	129,600
20.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	10,619	1,00	10,619
21.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,115	6 000,00	691,200
22.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,007	6 000,00	43,200
23.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,035	6 000,00	210,000
24.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	1,518	185,00	280,849
25.	2112307324962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	1,138	21,00	23,904
26.	22233341000080	Hidrant DN 80mm H=1,5m (наземный)	buc	2,000	4 000,00	8 000,000
27.	2223334100001	Indicator hidrant de incendiu	buc	2,000	450,00	900,000
28.	22233341000115	Регулятор давления AVD Ф15 Danfoss	buc	2,000	28 500,00	57 000,000
29.	22233341000150	Сетчатый фильтр Y222 Ф50	buc	1,000	1 620,00	1 620,000

30.	22233341000165	Фланцевый Сетчатый фильтр Y333 Ф65 Danfoss	buc	2,000	4 200,00	8 400,000
31.	222333410050	Комбинированный счетчик Ф 50/15 SW-K	buc	1,000	8 800,00	8 800,000
32.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,353	21,00	7,423
33.	2320166200676	White spirit	kg	0,429	25,00	10,723
34.	2320187315789	Decofrol	kg	0,864	18,33	15,837
35.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,298	22,00	28,556
36.	2413217309637	Cloramina B	kg	1,760	15,00	26,400
37.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,583	22,00	12,826
38.	2414317346207	Stearina	kg	0,061	35,00	2,121
39.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,796	38,00	30,233
40.	2430116104195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	3,110	38,00	118,180
41.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,140	69,00	9,660
42.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,398	32,00	12,730
43.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,056	25,00	1,405
44.	25132066215001	Banda de avertizare	m	329,400	1,04	342,576
45.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	7,070	25,00	176,750
46.	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,061	50,00	3,030
47.	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,275	50,00	13,735
48.	2521216701001110	Teava din polietilena PE 100 PN10 SDR17 d110mm	m	1 884,246	171,65	323 430,826
49.	252121670100150	Teava din polietilena"Water Pro" SDR7,4 d50x6,9mm	m	113,883	95,75	10 904,297
50.	252121670100160	Фуляр изтрубы PE80 PN6 SDR21 ф160x7,7	m	12,363	289,26	3 576,035
51.	252121670100175	Teava din polietilena PE 100 PN10 SDR17 d75x4,5mm	m	931,770	91,93	85 657,616
52.	2521216701001751	Teava din polietilena"Water Pro" SDR7,4 d75x10.3mm	m	51,765	205,17	10 620,625
53.	2521216710001140	Teava polietilenaТрубы PE100 PN10 SDR17 ф40x2,0мм),	m	270,810	24,45	6 621,305
54.	2521216710001150	Teava polietilenaТрубы PE100 PN10 SDR17 ф50x2,0мм),на вводе	m	35,105	41,78	1 466,687
55.	252121671600219	Teava de otel Ф219x4,5mm	m	9,027	650,00	5 867,550
56.	2522103304840180	Гильза из полиэтиленовой трубы ф180м, L=0,2м	m	1,400	323,80	453,320
57.	2522103304840315	Гильза из полиэтиленовой трубы ф315м, L=0,2м	m	0,800	895,80	716,640
58.	2523156713811100вт	Втулка под фланец ПЭ 100 , ф110	buc	6,180	765,83	4 732,829
59.	252315671381111	Cot PE100 d=110mm, 30°	buc	1,030	639,17	658,345
60.	25231567138111145	Cot PE100 d=110mm, 45°	buc	2,060	600,00	1 236,000
61.	25231567138111190	Отвод седловой 90x1"	buc	1,030	85,00	87,550
62.	252315671381111940	Переходная зажимная муфта ф50x40	buc	2,060	88,00	181,280
63.	25231567138111195	Cot PE100 d=75mm, 90°	buc	2,060	139,58	287,535
64.	2523156713811175вт	Втулка под фланец ПЭ 100 , ф75	buc	5,150	527,08	2 714,462
65.	252315671381175	Teu PE100 d75mm	buc	2,060	364,17	750,190
66.	252315671381751	Reductie PE100 ф110x75	buc	1,030	530,00	545,900
67.	25231567138940	Заглушка зажимная ф40	buc	2,060	34,58	71,235
68.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	286,474	2,20	630,242
69.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	4,708	2,20	10,358
70.	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	1,250	3,24	4,051
71.	2661101	Capacul cu rama din fonta tipL	buc	6,000	1 000,00	6 000,000

72.	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	3,000	105,00	315,000
73.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc	1,000	420,00	420,000
74.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9 (0,24 m3)	buc	1,000	500,00	500,000
75.	26611264331013	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9а (0,23 m3)	buc	1,000	500,00	500,000
76.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-1(0,10 m3)	buc	1,000	430,00	430,000
77.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc	2,000	933,00	1 866,000
78.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9 (0,4 m3)	buc	2,000	791,67	1 583,340
79.	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9а (0,31 m3)	buc	2,000	791,67	1 583,340
80.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-1(0,27 m3)	buc	2,000	850,00	1 700,000
81.	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-20 (0,59 m3)	buc	3,000	1 450,00	4 350,000
82.	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-20-1(0,51 m3)	buc	3,000	1 275,00	3 825,000
83.	26611264332012 КЦО	Placi prefabricate pt. camine КЦО-1(0,02 m3)	buc	3,000	105,00	315,000
84.	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-9 (0,59 m3)	buc	3,000	1 365,00	4 095,000
85.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,661	950,00	628,330
86.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	1,471	1 100,00	1 618,650
87.	2664102101126	Var	kg	1,156	3,24	3,745
88.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,481	750,00	361,050
89.	27212041140406 5	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2 D65	buc	0,081	57,37	4,636
90.	27212041150001 5	Teu din fonta maleabila B1, zincat Тройник д=15мм	buc	0,328	45,00	14,760
91.	27212041150006 5	Teu din fonta maleabila B1, zincat D65	buc	0,646	81,54	52,708
92.	27212041178001 5	Cot din fonta maleabila A1, zincat. Отвод д=15мм	buc	0,307	7,10	2,183
93.	27212041178006 5	Cot din fonta maleabila A1, zincat D65	buc	0,606	41,50	25,149
94.	2721204120100	Mufa fonta maleabila Ф15	buc	2,000	6,50	13,000
95.	27212041201001 5	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata Муфта д=15мм	buc	0,061	6,50	0,400
96.	27212041201006 5	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata D65	buc	0,121	53,00	6,424
97.	27212041231001 5	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata Нипель д=15мм	buc	0,041	6,25	0,256
98.	27212041231006 5	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata D65	buc	0,081	44,25	3,575
99.	2722103300000	Teava neagra pentru instalatii ф15	m	8,000	18,00	144,000
100.	27221033060001 5	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal ф15мм	m	2,071	20,00	41,410
101.	2722103306065	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal ф65мм	m	4,080	165,00	673,266
102.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,720	22,00	15,840
103.	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,222	85,00	18,887
104.	2744233336462	Teava plumb de presiune PB-99,96% 40 x 5 mm	kg	4,545	15,00	68,175
105.	277527630988sc	Scara cu vanguri din otel	kg	17,165	25,00	429,125
106.	2862306829940	Perii circulare din sirma d 150	buc	0,062	45,00	2,799
107.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,864	27,50	23,760
108.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	28,000	5,00	140,000
109.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	16,160	1,00	16,160
110.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	16,160	0,80	12,928
111.	28741173000001 00	Задвижка с обрезиненным клином VOC4241-00 ф100	buc	1,040	3 002,75	3 122,860
112.	28741173000005 0	Задвижка с обрезиненным клином VOC4241-00 ф 50 мм "ТЕСОФИ"	buc	5,200	1 800,00	9 360,000
113.	28741173000006 5	Задвижка чугунная клиновья, обрезиненная фланцевая "ТЕСОФИ" ф65	buc	6,240	2 400,00	14 976,000

114.	287411730000в	Вантуз d 50 mm	buc	1,040	2 300,00	2 392,000
115.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,753	27,50	20,705
116.	287527410800080	Cot cu picior pentru hidrant D=80mm	buc	2,020	1 200,00	2 424,000
117.	2875274110100	Cot fonta cu flansa d=100mm	buc	1,000	641,67	641,670
118.	2875274110100100	Reductie fonta cu flanse 100/80mm)	buc	2,000	537,50	1 075,000
119.	287527411010018085	(Cot egal cu suport hidrant fonta cu flansa d=80/80mm	buc	2,000	2 500,00	5 000,000
120.	28752741101050	Муфта зажимная с фланцем ф50x2")	buc	2,000	430,00	860,000
121.	2875274110150108	Переход стальной 108x4.5-57x3.5	buc	2,040	93,37	190,475
122.	2875274110150165	Тройник ст. 65x65мм	buc	1,020	109,17	111,353
123.	28752741101505100	(Teu din otel d=100x50mm)	buc	1,020	222,50	226,950
124.	287527411015065	Переход стальной ф65x15мм	buc	4,080	70,83	288,986
125.	2875274110150655	Переход стальной ф65x50мм	buc	2,040	70,83	144,493
126.	2875274117000	Cot fonta Ф15	buc	4,000	6,20	24,800
127.	2875274122000	Racord olandez Ф15	buc	4,000	6,30	25,200
128.	2875274400100110	Прижимной плоский стальной фланец для полиэтиленовых труб ф110	buc	6,300	217,50	1 370,250
129.	2875274400100455	Фланцы стальные приварные ф 50	buc	7,350	116,67	857,524
130.	2875274400100456	Фланцы стальные приварные ф 65	buc	4,200	150,00	630,000
131.	287527440010075	Прижимной плоский стальной фланец ф75	buc	5,250	168,33	883,732
132.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,360	25,00	9,000
133.	33202000001200м	Манометр ОБМ-100	buc	5,000	247,95	1 239,750
134.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	26,869	15,00	403,043
135.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,288	15,00	4,326
136.	4100126202818	Apa	m3	140,313	15,00	2 104,695
Total materiale de constructii						688 417,10

Utilaje de constructii:

1.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	6,382	250,00	1 595,500
2.	2922140006704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	0,355	350,00	124,075
3.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	33,270	150,00	4 990,500
4.	2940420007690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut	1,256	50,00	62,820
5.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	12,200	15,00	183,000
6.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	5,190	380,00	1 972,238
7.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	24,800	280,00	6 944,000
8.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	4,386	280,00	1 228,136
9.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	74,802	350,00	26 180,875
10.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	111,457	300,00	33 437,130
11.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	2,351	300,00	705,360
12.	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	9,630	750,00	7 222,500
13.	2952270003017	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	0,243	35,00	8,491
14.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,588	18,26	10,737
15.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	253,500	80,00	20 280,008
16.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	86,760	15,00	1 301,400
17.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	11,200	100,00	1 120,000
18.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	12,200	250,00	3 050,000
19.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	15,292	350,00	5 352,235
20.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	88,417	300,00	26 525,190
21.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	134,426	180,00	24 196,698
Total utilaje de constructii						166 490,89

Прямые затраты	Lei	1 096 304,69
TVA	20,00 %	219 260,94
Total deviz:		1 315 565,62

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. 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			717,500 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,050000	350,00	717,500
2	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare (Доработка)	m3			161,500 161,500
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,230000	50,00	161,500
3	TsA02F	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren tare (прямки и пересечения)	m3			112,500 112,500
	9310060019901	Chesonier	h-om	2,250000	50,00	112,500
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			396,001 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,320000	300,00	396,001
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			215,000 30,500
	9312040019600	Sapator	h-om	0,610000	50,00	30,500
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,025000	180,00	184,500
6	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II (для обратной засыпки)	100 m3			396,000 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,320000	300,00	396,000
7	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			327,000 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,090000	300,00	327,000

1	2	3	4	5	6	7
8	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in strat-uri succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3			1 195,400 441,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,820000	50,00	441,000
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,430000	80,00	754,400
9	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in strat-uri uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			15,500 15,500
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,310000	50,00	15,500
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			39,000 37,500
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,750000	50,00	37,500
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,100000	15,00	1,500
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. ПЛИШНИЙ ГРУНТ	100 m3			787,524 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o supra cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,250000	350,00	787,524
12	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			31,800 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,106000	300,00	31,800
13	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			139,127 17,997
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,360000	50,00	17,997
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,004000	280,00	1,129
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,400000	300,00	120,000
14	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II	100 m3			45,366 0,000
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,012000	280,00	3,349
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,140000	300,00	42,017
		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 110-140 mm. PE 100 PN10 SDR17 d110x6.6mm Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,020	m			188,364 8,476
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,147000	57,66	8,476
	2521216701001110	Teava din polietilena PE 100 PN10 SDR17 d110mm	m	1,015000	171,65	177,709
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,003600	1,00	0,004
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,030000	15,00	0,450
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,011500	150,00	1,725
16	Pret de peata	Banda de avertizare	m			1,040 0,000
	12784593	Banda de avertizare	m	1,000000	1,04	1,040
17	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 50-110 mm. Cot PE100 d=110mm, 30°	buc			691,788 33,443
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,580000	57,66	33,443

1	2	3	4	5	6	7
	252315671381111	Cot PE100 d=110mm, 30°	buc	1,030000	639,17	658,345
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			651,443 33,443
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,580000	57,66	33,443
	252315671381111 45	Cot PE100 d=110mm, 45°	buc	1,030000	600,00	618,000
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) Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,020	buc			311,493 60,543
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,050000	57,66	60,543
	287527411015051 00	(Teu din otel d=100x50mm)	buc	1,000000	222,50	226,950
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,240000	100,00	24,000
20	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, (Cot fonta cu flansa d=100mm)	buc			738,237 51,317
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,890000	57,66	51,317
	2875274110100	Cot fonta cu flansa d=100mm	buc	1,000000	641,67	641,670
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,010000	25,00	25,250
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,000000	5,00	20,000
21	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. Отвод седловой PE100 d=90x1"mm,	buc			120,993 33,443
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,580000	57,66	33,443
	252315671381111 90	Отвод седловой 90x1"	buc	1,030000	85,00	87,550
22	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 , ф110	buc			822,248 33,443
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,580000	57,66	33,443
	252315671381110 0вт	Втулка под фланец ПЭ 100 , ф110	buc	1,030000	765,83	788,805
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 ф 100) Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,050	buc			319,692 51,317
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,890000	57,66	51,317
	287527440010011 0	Прижимной плоский стальной фланец для полиэтиленовых труб ф110	buc	1,000000	217,50	228,375
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,400000	100,00	40,000
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 обрешиненным клином VOC4241-00 ф100) Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,040	buc			3 154,573 31,713
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,550000	57,66	31,713
	287411730000010 0	Задвижка с обрешиненным клином VOC4241-00 ф100	buc	1,000000	3 002,75	3 122,860
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 обрешиненным клином VOC4241-00 ф 50 мм) Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,040	buc			1 903,713 31,713
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,550000	57,66	31,713

1	2	3	4	5	6	7
	287411730000050	Задвижка с обрeзинeнным клином VOC4241-00 ф 50 мм "TECOFI"	buc	1,000000	1 800,00	1 872,000
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 ф 50 мм) Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,040	buc			2 423,713 31,713
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,550000	57,66	31,713
	2874117300000B	Вантуз d 50 мм	buc	1,000000	2 300,00	2 392,000
27	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 6", Гильза из полиэтиленовой трубы ф315мм, L=0,2м)	buc			221,343 37,479
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,650000	57,66	37,479
	2522103304840315	Гильза из полиэтиленовой трубы ф315мм, L=0,2м	m	0,200000	895,80	179,160
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,118000	22,00	2,596
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,053000	22,00	1,166
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,428000	2,20	0,942
28	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile	m2			233,891 104,941
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,820000	57,66	104,941
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,050000	25,00	1,250
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,100000	22,00	2,200
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,120000	27,50	3,300
	2320187315789	Decofrol	kg	0,120000	18,33	2,200
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,003000	6 000,00	18,000
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,001000	6 000,00	6,000
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,016000	6 000,00	96,000
29	CA03B3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) (Упор бетонный класса..B-10.) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3			1 419,689 420,918
	7123010010200	Betonist	h-om	7,300000	57,66	420,918
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,000000	2,20	643,104
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,766000	180,00	139,940
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,705000	280,00	200,356
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,290000	15,00	4,415
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600000	18,26	10,956
30	RpAcH29B	Spalarea si dezinfectarea conductelor din fonta, azbociment, poliesteri, otel-beton., avind diametrul de 100-125 mm	m			11,016 1,153
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,020000	57,66	1,153
	2413217309637	Cloramina B	kg	0,000500	15,00	0,007
	4100126202818	Apa	m3	0,057000	15,00	0,855
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,050000	180,00	9,000
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			0,736 0,236
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,004100	57,66	0,236
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,002000	250,00	0,500
		1.1.3. Capitoul 1.1.3 Водомерный узел с комбинированным счетчиком SW-К ф50/15				
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 обрeзинeнным клином "TECOFI" ф 50 мм) Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,040	buc			1 903,713 31,713
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,550000	57,66	31,713

1	2	3	4	5	6	7
	287411730000050	Задвижка с обрешиненным клином VOC4241-00 ф 50 мм "TECOFI"	buc	1,000000	1 800,00	1 872,000
33	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm (, диаметр 50 мм) Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,050	buc			213,821 51,317
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,890000	57,66	51,317
	2875274400100455	Фланцы стальные приварные ф 50	buc	1,000000	116,67	122,504
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,400000	100,00	40,000
34	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Переход стальной диаметр 108x4.5-57x3.5мм) Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,020	buc			179,780 60,543
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,050000	57,66	60,543
	2875274110150108	Переход стальной 108x4.5-57x3.5	buc	1,000000	93,37	95,237
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,240000	100,00	24,000
		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			717,462 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,050000	350,00	717,462
36	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare (Доработка)	m3			382,239 382,239
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,230000	50,00	382,239
37	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II (временный отвал)	100 m3			1 563,991 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,320000	300,00	1 563,991
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 Коэффициент к трудозатратам=1,000 Коэффициент к материалам=1,000 Коэффициент к машинам=1,000	100 m3			0,000 0,000
39	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II (для обратной засыпки)	100 m3			0,000 0,000
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 Коэффициент к трудозатратам=1,000 Коэффициент к материалам=1,000 Коэффициент к машинам=1,000	100 m3			0,000 0,000
41	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer	100 m3			0,000

1	2	3	4	5	6	7
		pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm				0,000
42	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3			754,391 0,000
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,430000	80,00	754,391
		1.1.4.2. Приемный 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			717,500 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,050000	350,00	717,500
44	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare (Доработка)	m3			443,755 443,755
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,230000	50,00	443,755
45	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II (временный отвал)	100 m3			1 562,798 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,320000	300,00	1 562,798
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 Коэффициент к трудозатратам=1,000 Коэффициент к материалам=1,000 Коэффициент к машинам=1,000	100 m3			0,000 0,000
47	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II (для обратной засыпки)	100 m3			0,000 0,000
48	TsC27A1	Spor la consumurile de ore-utilaj la art. TsC26 pentru impingerea pamintului, pentru fiecare 5 m in plus peste distanta prevazuta in articolul respectiv cu buldozer pe tractor 65-80 CP pamint provenit din teren catg. I sau II Коэффициент к трудозатратам=1,000 Коэффициент к материалам=1,000 Коэффициент к машинам=1,000	100 m3			0,000 0,000
49	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			0,000 0,000
50	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3			754,397 0,000
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,430000	80,00	754,397
51	GD59C1	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 161-250 mm.Pentru executarea in teren tare (Teava de otel Ø219x4,5mm)	m			1 934,980 371,330
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	5,370000	57,66	309,634
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	1,070000	57,66	61,696
	252121671600219	Teava de otel Ø219x4,5mm	m	1,003000	650,00	651,950
	4100126202818	Apa	m3	0,560000	15,00	8,400
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	33,600000	3,00	100,800
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	1,070000	750,00	802,500

1	2	3	4	5	6	7
52	IzL11A	Izolatie anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=50-200 mm (219x4,5 mm)Футляр из трубы Ф219x4,5мм	m2			130,904 40,362
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,660000	57,66	38,056
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,040000	57,66	2,306
	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,201000	3,24	0,651
	2430116104195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	0,500000	38,00	19,000
	2320166200676	White spirit	kg	0,037000	25,00	0,925
	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	2,280000	15,00	34,200
	1111000100017	Deseuri textile de matase	kg	0,030000	2,00	0,060
	2112307324962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	0,183000	21,00	3,843
	2862306829940	Perii circulare din sirma d 150	buc	0,010000	45,00	0,450
	2952270003017	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	0,039000	35,00	1,365
	2922140006704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	0,057000	350,00	19,948
	2940420007690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut	0,202000	50,00	10,100
		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			717,499 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,050000	350,00	717,499
54	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare (Доработка)	m3			161,500 161,500
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,230000	50,00	161,500
55	TsA02F	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren tare (прямки и пересечения)	m3			112,500 112,500
	9310060019901	Chesonier	h-om	2,250000	50,00	112,500
56	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II (Уширение под колодцы)	100 m3			717,537 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,050000	350,00	717,537
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			396,000 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,320000	300,00	396,000
58	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3			215,000 30,500
	9312040019600	Sapator	h-om	0,610000	50,00	30,500
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,025000	180,00	184,500
59	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II (для обратной засыпки)	100 m3			396,000 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,320000	300,00	396,000
60	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			326,999 0,000

1	2	3	4	5	6	7
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,090000	300,00	326,999
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 executandu-se din pamint coeziv	100 m3			1 195,400 441,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,820000	50,00	441,000
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,430000	80,00	754,400
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			15,500 15,500
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,310000	50,00	15,500
63	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			39,000 37,500
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,750000	50,00	37,500
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,100000	15,00	1,500
64	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip (Засыпка песком под дорогой)	m3			322,527 21,335
	7129020012800	Pavator	h-om	0,370000	57,66	21,335
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,311000	180,00	235,979
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,153000	280,00	42,842
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,023000	180,00	4,137
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,048000	380,00	18,234
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. ПЛИШНИЙ ГРУНТ	100 m3			787,500 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,250000	350,00	787,500
66	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			31,800 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,106000	300,00	31,800
67	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			139,114 17,999
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,360000	50,00	17,999
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,004000	280,00	1,116
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,400000	300,00	119,998
68	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II	100 m3			45,361 0,000
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,012000	280,00	3,357
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,140000	300,00	42,004
		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. PE 100 PN10 SDR17 d75x4.5mm Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,020	m			105,830 8,476
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,147000	57,66	8,476
	252121670100175	Teava din polietilena PE 100 PN10 SDR17 d75x4.5mm	m	1,015000	91,93	95,175
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,003600	1,00	0,004
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,030000	15,00	0,450

1	2	3	4	5	6	7
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,011500	150,00	1,725
70	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, masamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm. "Water Pro" SDR7,4 d75x10.3mm Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,020	m			223,067 8,476
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,147000	57,66	8,476
	252121670100175 1	Teava din polietilena "Water Pro" SDR7,4 d75x10.3mm	m	1,015000	205,17	212,413
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,003600	1,00	0,004
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,030000	15,00	0,450
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,011500	150,00	1,725
71	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, masamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm. Трубы "Water Pro" SDR7,4** φ50x6,9 Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,020	m			109,785 8,476
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,147000	57,66	8,476
	252121670100150	Teava din polietilena "Water Pro" SDR7,4 d50x6,9mm	m	1,015000	95,75	99,130
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,003600	1,00	0,004
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,030000	15,00	0,450
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,011500	150,00	1,725
72	Pret de peata	Banda de avertizare	m			1,040 0,000
	12784593	Banda de avertizare	m	1,000000	1,04	1,040
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 (Трубы PE100 PN10 SDR17 φ50x2,0мм)	m			55,704 2,076
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,036000	57,66	2,076
	252121671000115 0	Teava polietilena Трубы PE100 PN10 SDR17 φ50x2,0мм), на вводе	m	1,003000	41,78	41,905
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,080000	1,04	1,123
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,040000	250,00	10,000
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,040000	15,00	0,600
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 (Трубы PE100 PN10 SDR17 φ40x2,0мм)	m			38,322 2,076
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,036000	57,66	2,076
	252121671000114 0	Teava polietilena Трубы PE100 PN10 SDR17 φ40x2,0мм),	m	1,003000	24,45	24,523
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,080000	1,04	1,123
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,040000	250,00	10,000
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,040000	15,00	0,600
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 φ160x7,7) Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,015	m			309,903 9,572
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,166000	57,66	9,572
	252121670100160	Футляр из трубы PE80 PN6 SDR21 φ160x7,7	m	1,015000	289,26	298,003
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,003600	1,00	0,004
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,030000	15,00	0,450
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,012500	150,00	1,875
76	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe,	buc			579,343

1	2	3	4	5	6	7
		teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm . (Reductie PE100 ф110x75)				33,443
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,580000	57,66	33,443
	252315671381751	Reductie PE100 ф110x75	buc	1,030000	530,00	545,900
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			576,335
						33,443
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,580000	57,66	33,443
	2523156713811175вт	Втулка под фланец ПЭ 100 , ф75	buc	1,030000	527,08	542,892
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 ф 75) Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,050	buc			268,064
						51,317
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,890000	57,66	51,317
	287527440010075	Прижимной плоский стальной фланец ф75	buc	1,000000	168,33	176,746
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,400000	100,00	40,000
79	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 6", Гильза из полиэтиленовой трубы ф180мм, L=0,2м)	buc			106,943
						37,479
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,650000	57,66	37,479
	2522103304840180	Гильза из полиэтиленовой трубы ф180мм, L=0,2м	m	0,200000	323,80	64,760
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,118000	22,00	2,596
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,053000	22,00	1,166
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,428000	2,20	0,942
80	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Задвижка чугунная клиновья, обрешиненная фланцевая "TECOFI" ф 65 мм) Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,040	buc			2 527,713
						31,713
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,550000	57,66	31,713
	287411730000065	Задвижка чугунная клиновья, обрешиненная фланцевая "TECOFI" ф65	buc	1,000000	2 400,00	2 496,000
81	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm (ф 65 мм) Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,050	buc			248,817
						51,317
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,890000	57,66	51,317
	2875274400100456	Фланцы стальные приварные ф 65	buc	1,000000	150,00	157,500
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,400000	100,00	40,000
82	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a pieselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Переход стальной диаметр ф 65x15мм) Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,020	buc			156,790
						60,543
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,050000	57,66	60,543
	287527411015065	Переход стальной ф65x15мм	buc	1,000000	70,83	72,247
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,240000	100,00	24,000
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" (ф15мм, ГОСТ 3262-75) Material marunt (cinapa fuior, grund miniu)=1,025	m			52,569
						23,064
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,400000	57,66	23,064
	272210330600015	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata	m	1,010000	20,00	20,705

1	2	3	4	5	6	7
		longitudinal $\phi 15\text{mm}$				
	272120411780015	Cot din fonta maleabila A1, zincat. Отвод $d=15\text{mm}$	buc	0,150000	7,10	1,092
	272120411500015	Teu din fonta maleabila B1, zincat Тройник $d=15\text{mm}$	buc	0,160000	45,00	7,380
	272120412010015	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata Муфта $d=15\text{mm}$	buc	0,030000	6,50	0,200
	272120412310015	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata Нипель $d=15\text{mm}$	buc	0,020000	6,25	0,128
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" ($\phi 65\text{mm}$, ГОСТ 3262-75) Material marunt (cinapa fuior, grund miniu)=1,010	m			263,514 ----- 72,075
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,250000	57,66	72,075
	2722103306065	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal $\phi 65\text{mm}$	m	1,010000	165,00	168,316
	272120411780065	Cot din fonta maleabila A1, zincat D65	buc	0,150000	41,50	6,287
	272120411500065	Teu din fonta maleabila B1, zincat D65	buc	0,160000	81,54	13,177
	272120412010065	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata D65	buc	0,030000	53,00	1,606
	272120412310065	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata D65	buc	0,020000	44,25	0,894
	272120411404065	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2 D65	buc	0,020000	57,37	1,159
85	AcA54B	Montarea fitingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 50-110 mm. Cot PE100 $d=75\text{mm}$, 90°	buc			177,210 ----- 33,443
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,580000	57,66	33,443
	25231567138111195	Cot PE100 $d=75\text{mm}$, 90°	buc	1,030000	139,58	143,767
86	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Тройник ст. $65 \times 65\text{mm}$) Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,020	buc			195,896 ----- 60,543
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,050000	57,66	60,543
	2875274110150165	Тройник ст. $65 \times 65\text{mm}$	buc	1,000000	109,17	111,353
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,240000	100,00	24,000
87	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm ($\phi 65\text{mm}$) Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,050	buc			213,821 ----- 51,317
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,890000	57,66	51,317
	2875274400100455	Фланцы стальные приварные $\phi 50$	buc	1,000000	116,67	122,504
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,400000	100,00	40,000
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" $\phi 50\text{mm}$) Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,040	buc			1 903,713 ----- 31,713
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,550000	57,66	31,713
	287411730000050	Задвижка с обрезиненным клином VOC4241-00 $\phi 50\text{mm}$ "ТЕСОФИ"	buc	1,000000	1 800,00	1 872,000
89	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm (ϕ , диаметр 50 mm) Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,050	buc			213,821 ----- 51,317
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,890000	57,66	51,317
	2875274400100455	Фланцы стальные приварные $\phi 50$	buc	1,000000	116,67	122,504
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,400000	100,00	40,000
90	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de	buc			156,790

1	2	3	4	5	6	7
		legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Переход стальной ф 65x50мм) Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,020				60,543
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,050000	57,66	60,543
	2875274110150655	Переход стальной ф65x50мм	buc	1,000000	70,83	72,247
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,240000	100,00	24,000
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			526,567 51,317
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,890000	57,66	51,317
	28752741101050	Муфта зажимная с фланцем ф50x2")	buc	1,000000	430,00	430,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,010000	25,00	25,250
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,000000	5,00	20,000
92	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Переходная зажимная муфта ф50x40)	buc			124,083 33,443
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,580000	57,66	33,443
	252315671381111940	Переходная зажимная муфта ф50x40	buc	1,030000	88,00	90,640
93	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Заглушка зажимная ф40)	buc			69,060 33,443
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,580000	57,66	33,443
	25231567138940	Заглушка зажимная ф40	buc	1,030000	34,58	35,617
94	RpAcH29A	Spalarea si dezinfectarea conductelor din fonta, azbociment, poliesteri, otel-beton., avind diametrul de 50-80 mm	m			6,677 0,923
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,016000	57,66	0,923
	2413217309637	Cloramina B	kg	0,000620	15,00	0,009
	4100126202818	Apa	m3	0,023000	15,00	0,345
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,030000	180,00	5,400
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			0,736 0,236
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,004100	57,66	0,236
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,002000	250,00	0,500
		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 (дренажный слой под гидрант)	m3			345,505 58,505
	9312040019600	Sapator	h-om	1,170000	50,00	58,504
	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,025000	280,00	287,000
97	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile	m2			233,891 104,941
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,820000	57,66	104,941
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,050000	25,00	1,250
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,100000	22,00	2,200
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,120000	27,50	3,300
	2320187315789	Decofrol	kg	0,120000	18,33	2,200
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,003000	6 000,00	18,000
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,001000	6 000,00	6,000
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,016000	6 000,00	96,000
98	CA03B3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) (Упор бетонный класса..B-7,5.)	m3			1 419,534 420,918

1	2	3	4	5	6	7
		Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015				
	7123010010200	Betonist	h-om	7,300000	57,66	420,918
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,000000	2,20	643,104
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,766000	180,00	139,950
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,705000	280,00	200,200
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,290000	15,00	4,406
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600000	18,26	10,956
99	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevide avind diametrul de 50-110. (Teu PE100 d75mm)	buc			408,538 33,443
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,580000	57,66	33,443
	252315671381175	Teu PE100 d75mm	buc	1,030000	364,17	375,095
100	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Cot egal cu suport hidrant fonta cu flansa d=80/80mm)	buc			2 596,567 51,317
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,890000	57,66	51,317
	287527411010018085	(Cot egal cu suport hidrant fonta cu flansa d=80/80mm)	buc	1,000000	2 500,00	2 500,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,010000	25,00	25,250
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,000000	5,00	20,000
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			634,067 51,317
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,890000	57,66	51,317
	2875274110100100	Reductie fonta cu flanse 100/80mm)	buc	1,000000	537,50	537,500
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,010000	25,00	25,250
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,000000	5,00	20,000
		1.2.4. Capitolul 1.2.4. Excavarea si refacerea drumului din petris				
102	DG01A	Desfacerea de pavaje sau fundatii din piatra bruta, bolovani sau alicarie din piatra bruta sau din bolovani asezate pe nisip	m2			6,500 6,500
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,130000	50,00	6,500
103	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III (Погрузка мусора)	100 m3			910,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,600000	350,00	910,000
104	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			31,800 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,106000	300,00	31,800
105	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			146,194 19,032
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,380000	50,00	19,032
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,005000	280,00	1,355
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,420000	300,00	125,806
106	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip (Укладка песка, толщ.=0,10м)	m3			322,534 21,334
	7129020012800	Pavator	h-om	0,370000	57,66	21,334
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,311000	180,00	235,980
	2952240004010	Compactor static autopulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,153000	280,00	42,840
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,023000	180,00	4,140
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,048000	380,00	18,240
107	DI83C	Reparatia suprafetelor degradate la imbracaminti din macadam ordinar cu grosimea dupa cilindrare de 12 cm	m2			97,405 25,947

1	2	3	4	5	6	7
	7129020012800	Pavator	h-om	0,450000	57,66	25,947
	14111122201672	Piatra sparta pentru drumuri 40-70 mm	m3	0,157000	280,00	43,960
	14111122201646	Piatra sparta pentru drumuri 10-20 mm	m3	0,018000	280,00	5,040
	14111122201634	Piatra sparta pentru drumuri 5-10 mm	m3	0,010000	280,00	2,800
	1421302210461	Material pietros (savura) 0-5 mm	m3	0,010000	180,00	1,800
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,020000	15,00	0,300
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,007800	380,00	2,964
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	0,050000	280,00	14,000
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,003300	180,00	0,594
108	DI83D	Reparatia suprafetelor degradate la imbracaminti din macadam ordinar cu grosimea dupa cilindrare de 14 cm	m2			110,731 31,713
	7129020012800	Pavator	h-om	0,550000	57,66	31,713
	14111122201672	Piatra sparta pentru drumuri 40-70 mm	m3	0,184000	280,00	51,520
	14111122201646	Piatra sparta pentru drumuri 10-20 mm	m3	0,018000	280,00	5,040
	14111122201634	Piatra sparta pentru drumuri 5-10 mm	m3	0,010000	280,00	2,800
	1421302210461	Material pietros (savura) 0-5 mm	m3	0,010000	180,00	1,800
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,020000	15,00	0,300
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,007800	380,00	2,964
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	0,050000	280,00	14,000
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,003300	180,00	0,594
		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 Material marunt (scoabe, apa)=1,015	m3			1 547,033 585,152
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,200000	57,66	415,152
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,400000	50,00	170,000
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,133000	950,00	128,188
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,120000	185,00	22,536
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,010000	750,00	7,597
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,226000	280,00	64,218
	2664102101126	Var	kg	0,110000	3,24	0,362
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,080000	27,50	2,232
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,004000	6 000,00	24,156
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,036000	350,00	712,591
110	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIJD-10	buc			420,000 0,000
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KIJD-10 (0,18 m3)	buc	1,000000	420,00	420,000
111	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIJD-10-9	buc			500,000 0,000
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KIJD-10-9 (0,24 m3)	buc	1,000000	500,00	500,000
112	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIJD-10-9a	buc			500,000 0,000
	26611264331013	Inel prefabricat pt. camine KIJD-10-9a (0,23 m3)	buc	1,000000	500,00	500,000
113	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIJD-10-1	buc			430,000 0,000
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KIJD-10-1(0,10 m3)	buc	1,000000	430,00	430,000
114	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu	buc			105,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului КЦО-1				
	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	1,000000	105,00	105,000
115	Pret de piata	Scara cu vanguri din otel C2	kg			25,000 0,000
	277527630988sc	Scara cu vanguri din otel	kg	1,000000	25,00	25,000
116		Capacul cu rama din fonta Л	buc			1 000,000 0,000
	2661101	Capacul cu rama din fonta tipL	buc	1,000000	1 000,00	1 000,000
117	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv (Лестницы)	t			855,100 371,400
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,440000	57,66	371,400
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,800000	38,00	296,400
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,900000	32,00	124,800
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,550000	25,00	13,824
	2320166200676	White spirit	kg	1,950000	25,00	48,676
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 Material marunt (scoabe, apa)=1,015	m3			1 505,784 533,705
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,750000	57,66	389,205
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,890000	50,00	144,500
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,199000	950,00	191,893
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,120000	185,00	22,535
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,010000	750,00	7,609
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,266000	280,00	75,600
	2664102101126	Var	kg	0,110000	3,24	0,362
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,080000	27,50	2,233
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,004000	6 000,00	24,348
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,850000	350,00	647,500
119	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului КЦД-15	buc			933,000 0,000
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc	1,000000	933,00	933,000
120	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului КЦ-15-9	buc			791,670 0,000
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9 (0,4 m3)	buc	1,000000	791,67	791,670
121	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului КЦ-15-9a	buc			791,670 0,000
	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9a (0,31 m3)	buc	1,000000	791,67	791,670
122	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului КЦП1-15-1	buc			850,000 0,000
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-1(0,27 m3)	buc	1,000000	850,00	850,000
123	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu	buc			105,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului (Элементы водопроводных колодцев сборных железобетонных диаметром 1,5 м, в сухих грунтах. КЦО-1(0,02 м3)				
	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 м3)	buc	1,000000	105,00	105,000
124	Pret de piata	Scara cu vanguri din otel C2	kg			25,000 0,000
	277527630988sc	Scara cu vanguri din otel	kg	1,000000	25,00	25,000
125		Capacul cu rama din fonta JI	buc			1 000,000 0,000
	2661101	Capacul cu rama din fonta tipl	buc	1,000000	1 000,00	1 000,000
126	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi între 8 mm si 12 mm inclusiv (Лестницы)	t			857,044 371,397
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,440000	57,66	371,397
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,800000	38,00	296,400
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,900000	32,00	124,800
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,550000	25,00	13,750
	2320166200676	White spirit	kg	1,950000	25,00	48,750
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,975000	2,00	1,947
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 Material marunt (scoabe, apa)=1,010	m3			1 596,311 487,960
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,000000	57,66	345,960
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,840000	50,00	142,000
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,284000	1 100,00	315,526
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,210000	185,00	39,239
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,086000	750,00	65,146
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,259000	280,00	73,248
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,090000	27,50	2,500
	2664102101126	Var	kg	0,147000	3,24	0,481
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,004000	6 000,00	24,211
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,680000	350,00	588,000
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. КЦД-20 (0,59 м3)	buc			1 450,000 0,000
	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-20 (0,59 м3)	buc	1,000000	1 450,00	1 450,000
129	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. КЦ-20-9 (0,59 м3)	buc			1 365,000 0,000
	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-9 (0,59 м3)	buc	1,000000	1 365,00	1 365,000
130	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului КЦП1-20-1(0,51 м3)	buc			1 275,000 0,000
	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-20-1(0,51 м3)	buc	1,000000	1 275,00	1 275,000
131	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului . КЦО-1(0,02 м3)	buc			105,000 0,000
	26611264332012 КЦО	Placi prefabricate pt. camine КЦО-1(0,02 м3)	buc	1,000000	105,00	105,000
132	Pret de piata	Scara cu vanguri din otel C2	kg			25,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
	277527630988sc	Scara cu vanguri din otel	kg	1,000000	25,00	25,000
133		Capacul cu rama din fonta Л	buc			1 000,000
						0,000
	2661101	Capacul cu rama din fonta tipL	buc	1,000000	1 000,00	1 000,000
134	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv Лестницы	t			856,933
						371,284
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,440000	57,66	371,284
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,800000	38,00	296,400
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,900000	32,00	124,800
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,550000	25,00	13,775
	2320166200676	White spirit	kg	1,950000	25,00	48,725
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,975000	2,00	1,949
135	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast	m3			483,831
						66,309
	7129020012800	Pavator	h-om	1,150000	57,66	66,309
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,311000	280,00	367,070
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,232000	15,00	3,480
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,153000	280,00	42,835
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,023000	180,00	4,137
136	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm	m2			128,081
						19,721
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,290000	57,66	16,721
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,060000	50,00	3,000
	1111000200010	Asfalt turnat	t	0,072000	1 500,00	108,000
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,002000	180,00	0,360
		2. Capitolul 2. Lucrari de montare				
		2.1. Capitolul 2.1. Внеплощадочные сети (от кол.№1 до т.№1)				
137	AcB04D	Montarea contorului de apa a robinetului de concesie ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 50 mm(Комбинированный счетчик воды SW-K DN50/15 Mat. marunte si montaj (miniu plumb, fuior, cinera etc.)=1,010	buc			240,904
						141,267
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,450000	57,66	141,267
	2744233336462	Teava plumb de presiune PB-99,96% 40 x 5 mm	kg	4,500000	15,00	68,175
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,220000	85,00	18,887
	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,060000	50,00	3,030
	2414317346207	Stearina	kg	0,060000	35,00	2,121
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,350000	21,00	7,423
138	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control (Манометр ОБМ-100 с трехходовым краном)	buc			113,361
						23,064
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,400000	57,66	23,064
	115	Кран трехходовой ф15	buc	1,000000	89,17	89,170
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,006000	49,82	0,299
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,012000	69,00	0,828
139	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 50 (Сетчатый фильтр Y222 Ф50) Material marunt (fuior cinera, grund miniu de plumb etc.)=1,010	buc			132,618
						132,618

1	2	3	4	5	6	7
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,300000	57,66	132,618
		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 (Манометр ОБМ-100 с трехходовым краном)	buc			113,361 ----- 23,064
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,400000	57,66	23,064
	115	Кран трехходовой ф15	buc	1,000000	89,17	89,170
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,006000	49,82	0,299
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,012000	69,00	0,828
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 Ф65) Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,040	buc			31,713 ----- 31,713
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,550000	57,66	31,713
142	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=80 mm (PN10/PN16 H=1500) Mat. marunte si montaj (miniu plumb, fuior, cinera, aliaj de lipit etc.)=1,010	buc			1 402,973 ----- 156,835
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,720000	57,66	156,835
	287527410800080	Cot cu picior pentru hidrant D=80mm	buc	1,000000	1 200,00	1 212,000
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,136000	50,00	6,867
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,000000	1,00	8,080
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,000000	0,80	6,464
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,070000	180,00	12,726
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 ф15)	buc			332,130 ----- 224,874
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,900000	57,66	224,874
	2722103300000	Teava neagra pentru instalatii ф15	m	4,000000	18,00	72,000
	2875274122000	Racord olandez Ф15	buc	2,000000	6,30	12,600
	2721204120100	Mufa fonta maleabila Ф15	buc	1,000000	6,50	6,500
	2875274117000	Cot fonta Ф15	buc	2,000000	6,20	12,400
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,020000	49,82	0,996
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,040000	69,00	2,760
		3. Capitolul 3. Utitaj				
		3.1. Capitolul 3.1.Внеплощадочные сети (от кол.№1 до т.№1)				
144	Pret de piata	Комбинированный счетчик Ф 50/15 SW-K	buc			8 800,000 ----- 0,000
	222333410050	Комбинированный счетчик Ф 50/15 SW-K	buc	1,000000	8 800,00	8 800,000
145	Pret de piata	Манометр ОБМ-100	buc			247,950 ----- 0,000
	33202000001200 м	Манометр ОБМ-100	buc	1,000000	247,95	247,950
146	Pret de piata	Сетчатый фильтр Y222 Ф50	buc			1 620,000 ----- 0,000
	22233341000150	Сетчатый фильтр Y222 Ф50	buc	1,000000	1 620,00	1 620,000
		3.2. Capitolul 3.2.Внутриплощадочные сети с. Valea Satului (от т.№1)				

1	2	3	4	5	6	7
147	Pret de piata	Манометр ОБМ-100	buc			247,950 0,000
	33202000001200 м	Манометр ОБМ-100	buc	1,000000	247,95	247,950
148	Pret de piata	Фланцевый Сетчатый фильтр Y333 Ф65	buc			4 200,000 0,000
	22233341000165	Фланцевый Сетчатый фильтр Y333 Ф65 Danfoss	buc	1,000000	4 200,00	4 200,000
149	Pret de piata	Регулятор давления AVD Ф15 Danfoss	buc			28 500,000 0,000
	22233341000115	Регулятор давления AVD Ф15 Danfoss	buc	1,000000	28 500,00	28 500,000
150	Pret de piata	Hidrant DN80mm H=1,5m	buc			4 000,000 0,000
	22233341000080	Hidrant DN 80mm H=1,5m (наземный)	buc	1,000000	4 000,00	4 000,000
151	Pret de piata	Indicator hidrant de incendiu (Указатель "ПГ")	buc			450,000 0,000
	222333410001	Indicator hidrant de incendiu	buc	1,000000	450,00	450,000

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.