

## OFERTA FINANCIARA

Către **PRIMARIA VARNITA**

Stimați domni,

1. Examinînd documentația standard pentru elaborarea și prezentarea ofertei, subsemnații, **Fortuna Dorin** reprezentanți ai ofertantului **SRL GROUP ONE**

ne oferim ca, în conformitate cu prevederile și cerințele cuprinse în documentația mai sus menționată, să executăm

**Aprovizionarea cu apă potabilă și canalizare sectorul 2 din s.Varnița, rl Anenii Noi localizat în s.Varnița, rl Anenii Noi**

pentru suma totala de

**10 926 631.51 (inclusiv TVA) (zece milioane noua sute douazeci sase mii sase sute treizeci unu lei, 51 bani)**

suma fara TVA – **9 105 526.26 (noua milioane una sute cinci mii cinci sute douazeci sase lei, 26 bani);**

2. Ne angajăm ca, în cazul în care oferta noastră este stabilită câștigătoare, să începem lucrările cît mai curînd posibil după primirea dispoziției de începere și să terminăm lucrările în conformitate cu cerințe în termen de pina la 8 (opt) luni .

3. Ne angajăm să menținem această ofertă valabilă pentru o durată de **60 (sasezeci ) zile**, respectiv pînă la data de **20.03.2025** și ea va rămîne obligatorie pentru noi și poate fi acceptată oricînd înainte de expirarea perioadei de valabilitate.

Pînă la încheierea, semnarea contractului de achiziție publică această ofertă, împreună cu comunicarea transmisă de dumneavoastră, prin care oferta noastră este stabilită câștigătoare, vor constitui un contract angajat între noi.

4. Alături de oferta de bază:

depunem oferta alternativă, ale cărei detalii sînt prezentate într-un formular de ofertă separat, marcat în mod clar „alternativă”;

nu depunem ofertă alternativă.

*(se bifează opțiunea corespunzătoare)*

5. Am înțeles și consimțim ca, în cazul în care oferta noastră este stabilită ca fiind câștigătoare, să constituim garanția de bună executare în conformitate cu prevederile din documentația standard pentru elaborarea și prezentarea ofertei.

6. Înțelegem că nu sînteți obligați să acceptați oferta cu cel mai scăzut preț sau orice altă ofertă pe care o puteți primi.

### ANEXĂ LA OFERTĂ

1. Valoarea maximă a lucrărilor executate de subantreprenor 0 (% din prețul total oferat).
2. Garanția de bună executare va fi constituită sub formă de garanție bancară în quantum de 5 % din valoarea contractului (fara TVA).
3. Perioada de garanție pentru lucrările executate 60 luni calendaristice.
4. Perioada de mobilizare (durata de la data primirii dispoziției de începere a lucrărilor pînă la data începerii executării) 5 zile calendaristice.
5. Termenul pentru emiterea dispoziției de începere a lucrărilor (de la data semnării contractului) 5 zile calendaristice

**Fortuna Dorin**, în calitate de **Administrator**, legal autorizat să semnez cu semnatura electronica oferta pentru și în numele **SRL GROUP ONE**

**Aprovizionare cu apa potabila si  
canalizare cu delimitarea in trei  
sectoare separate satului  
Varnita, raionul Anenii  
Noi.(Sector 2)**

Formular Nr.7  
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

## DEVIZ LOCAL № total

Valoarea de deviz 10 926 631,51 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. 2-1-1 M Retele exterioare de alimentara cu apa potabila</b>  <b>1.1. Lucrari de constructie generale</b>  <b>1.1.1. Lucrari terasamente</b>				
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	41,41	922,50	38 200,725
2	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 ( в траншеях для уширения в местах устройства колодцев )	100 m3	0,42	922,50	387,45
3	TsA02E	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 mijlociu ( доработка вручную после экскаватора )	m3	124,50	79,20	9 860,40

1	2	3	4	5	6	7
4	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	3,50	1 012,50	3 543,75
5	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	420,00	26,50	11 130,00
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	3,50	243,20	851,20
7	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu ( вручн. в транш. на высот =30см. над поверхностью труб)	m3	953,00	18,60	17 725,80
8	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	953,00	48,00	45 744,00
9	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm ( обр. зас. выше зас. труб)	100 m3	30,05	599,50	18 014,975
10	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	30,05	859,25	25 820,463
		<i>Total</i>	Lei			171 278,763
		<b>Total Lucrari terasamente Inclusiv salariu</b>				<b>171 278,763 86 449,26</b>
		<b>1.1.2. Demolarea si reconditionarea drumurilor</b>				

1	2	3	4	5	6	7
11	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri ( в местах а-б дороги )	m	390,00	69,70	27 183,00
12	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	2,60	472,665	1 228,929
13	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	0,03	922,50	27,675
14	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip ( востан. а-бет дорог )	m3	10,30	505,79	5 209,637
15	DA12A	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare si innoiroire cu gr.15 cm ( щебень М-400 )	m3	15,40	803,86	12 379,444
16	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2	102,30	267,03	27 317,169
17	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	102,30	190,23	19 460,529
18	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III	100 m3	0,03	1 170,00	35,10
19	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,03	243,20	7,296
20	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	6,00	26,50	159,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			93 007,779
		<b>Total Demolarea si reconditionarea drumurilor Inclusiv salariu</b>				<b>93 007,779 10 204,788</b>
		<b>1.1.3. Conducte si tuburi</b>				
21	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 mm Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,015	m	598,50	109,68	65 643,63
22	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 110 mm Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,015	m	405,50	118,952	48 235,148
23	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului	m	907,50	130,17	118 129,275
24	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului	m	1 216,00	115,52	140 472,32
25	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 63 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului	m	673,50	112,28	75 620,58
26	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 50 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului	m	340,00	131,337	44 654,58
27	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 50-80 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea	m	3 137,00	17,40	54 583,80

1	2	3	4	5	6	7
		receptiei				
28	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 100-125 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	1 004,00	28,70	28 814,80
29	AcF11E	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 150-200 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	598,50	38,80	23 221,80
30	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de - 108,159mm (Стальные трубы на сетях) Materiale marunte (suruburi, bile, sirma)=1,05	m	7,50	506,143	3 796,069
31	AcB01B	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 150 mm Задвижка чугуна д=150 мм Mat. marunte si montaj (gamituri, suruburi, etc.)=1,03	buc	4,00	402,50	1 610,00
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 д=100, тип 30ч 6бр Mat. marunte si montaj (gamituri, suruburi, etc.)=1,04	buc	3,00	397,00	1 191,00
33	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 Тоже д=80мм Mat. marunte si montaj (gamituri, suruburi, etc.)=1,04	buc	13,00	241,00	3 133,00
34	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 Тоже д=65мм Mat. marunte si montaj (gamituri, suruburi, etc.)=1,04	buc	13,00	261,80	3 403,40

1	2	3	4	5	6	7
35	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Тоже д=50мм Mat. marunte si montaj (gamituri, suruburi, etc.)=1,04	buc	4,00	137,00	548,00
36	SE56A1	Filtru pentru apa potabila, cu flanse pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" Material marunt ( surub, piulite, fiior cinepa, grund miniu de plumb etc)=1,025	buc	2,00	599,25	1 198,50
37	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 60, 88 mm (Стальные трубы на сетях оцинкованные) Materiale marunte (suruburi, bile, sirma)=1,05	m	2,00	444,188	888,375
38	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 125-250 mm (Отвод стальной 30* Ду-150) Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,02	buc	1,00	655,50	655,50
39	CA03H	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu pompa pe verticala (adincime) pina la 10 m inclusiv si pe orizontala pina la 15 m inclusiv, beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) ( Упоры на сетях бетон М-150 ) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,02	m3	3,00	3 635,914	10 907,742
40	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 108, 159 mm (Стальные трубы на сетях) Materiale marunte (suruburi, bile, sirma)=1,05	m	20,00	153,08	3 061,60
41	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din	buc	15,00	478,00	7 170,00

1	2	3	4	5	6	7
		polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Колено зажимное д=32 SDR-17				
42	AcA32A	Imbinarea cu mufa de azbociment a pieselor de legatura, din fonta, la conductele din presiune, de azbociment, clasa 12 sau clasa 20, avind diametrul de 80-150 mm Соедин азбоцем-сталь фланец раструб д-150х150мм Materiale marunte (apa, cirpe, abrazive etc.)=1,02	buc	1,00	4 069,41	4 069,41
43	GE10A1	Manometru industrial cu ac de control si diametrul carcasei de 160 mm Pn 10 - montare	buc	2,00	527,60	1 055,20
44	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 Подставка под пожарн гидрант Mat. marunte si montaj (gamituri, suruburi, etc.)=1,04	buc	4,00	1 073,00	4 292,00
45	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 ( возд. клапан ART Izrael, резьбовой , Д-040-с-2) Mat. marunte si montaj (gamituri, suruburi, etc.)=1,04	buc	2,00	449,00	898,00
46	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50 mm ( кран шаровой д=2" латунн. вр и нр ) Mat. marunte si montaj (gamituri, suruburi, etc.)=1,04	buc	2,00	241,00	482,00
47	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare Указатель пожарного гидранта Mat. marunte (benzina, cirpe, etc.)=1,03	buc	4,00	1 297,80	5 191,20
48	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte	buc	3,00	988,80	2 966,40

1	2	3	4	5	6	7
		<p>constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare</p> <p>Указатель коммуникаций</p> <p>Mat. marunte (benzina, cirpe, etc.)=1,03</p>				
49	AcA53C	<p>Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 160 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului ( отвод седловой д=160x2" PE SDR 17 )</p>	buc	1,00	633,90	633,90
50	AcA53C	<p>Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului ( отвод седловой д=75x2" )</p>	buc	1,00	583,40	583,40
51	AcA53C	<p>Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 160x1 1/4" (Отвод седловой)</p>	buc	23,00	785,40	18 064,20
52	AcA53C	<p>Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului д-110x32 отвод седловой</p>	buc	30,00	987,40	29 622,00
53	AcA53B	<p>Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului отвод седловой д=90x32</p>	buc	30,00	768,00	23 040,00

1	2	3	4	5	6	7
54	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului отвод седлвой д=75x32	buc	12,00	667,00	8 004,00
55	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului отвод седловой д=63x32	buc	19,00	579,00	11 001,00
56	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 50mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Тройник зажимный д=50x50, 90 град	buc	18,00	365,89	6 586,02
57	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 32, mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Муфта зажимная полиэтилен, с вр 32x32мм	buc	114,00	316,40	36 069,60
58	SF51A	Ansamblu de masurare a debitului de apa fara contur, avind diametrul bransamentului de 50 mm Material marunt (oxigen, cilt, carbura)=1,031	КОМПЛ	114,00	1 226,278	139 795,738
59	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 125-250 mm Тройник стальной сварной проходной	buc	3,00	324,00	972,00

1	2	3	4	5	6	7
		Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,02				
60	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Тройник стальной сварной проходной Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,02	buc	11,00	114,90	1 263,90
61	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 125-250 mm Тройник стальной переходной сварной Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,02	buc	4,00	324,00	1 296,00
62	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Тройник стальной сварной переходной Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,02	buc	12,00	114,90	1 378,80
63	S1	Тройник стальной сварной проходной д=150x150, 100x100,	buc	5,00	341,38	1 706,90
64	S2	Тройник сварной стальной проходной д=80x80	buc	5,00	202,00	1 010,00
65	S3	Тройник сварной стальной проходной д=65x65мм	buc	4,00	252,50	1 010,00
66	S4	Тройник стальной сварной переходной д=150x100,	buc	3,00	323,20	969,60
67	S6	Тройник стальной сварной переходной д=150x80	buc	1,00	303,00	303,00
68	S8	Тройник стальной сварной переходной д=100x65	buc	11,00	303,00	3 333,00
69	S9	Тройник сварной стальной переходной д=80x65	buc	1,00	303,00	303,00
70	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 125-250 mm Переход стальной сварной концентрический Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,02	buc	3,00	324,00	972,00
71	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a	buc	10,00	114,90	1 149,00

1	2	3	4	5	6	7
		<p>piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm</p> <p>Переход стальной сварной концентрический</p> <p>Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,02</p>				
72	S-1п	<p>Переход стальной сварной д=150x100</p>	buc	1,00	303,00	303,00
73	S-3п	<p>Переход стальной сварной концентрич д=150x80</p>	buc	2,00	303,00	606,00
74	S-5 п	<p>Переход стальной сварной концентрич д=150x80</p>	buc	3,00	323,20	969,60
75	S-6 п	<p>Переход стальной сварной концентрич д=100x65</p>	buc	1,00	303,00	303,00
76	S-7 п	<p>Переход сварной стальной концентрич д=100x50мм</p>	buc	2,00	252,50	505,00
77	S-8 п	<p>Переход сварной стальной концентрич д=80x65</p>	buc	4,00	303,00	1 212,00
78	AcA31A	<p>Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm ( Флан. д=50мм )</p> <p>Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,05</p>	buc	8,00	191,90	1 535,20
79	AcA31A	<p>MMontarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm ( Флан. д=65мм )</p> <p>Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,05</p>	buc	19,00	191,90	3 646,10
80	AcA31A	<p>Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm ( Флан. д=80мм )</p> <p>Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,05</p>	buc	28,00	191,90	5 373,20
81	AcA31A	<p>Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm ( Флан. д=100мм )</p> <p>Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,05</p>	buc	28,00	202,40	5 667,20

1	2	3	4	5	6	7
82	AcA31B	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 125-250 mm ( Флан. д=150мм=10шт) Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,05	buc	10,00	409,12	4 091,20
83	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Патрубок фланец гл. конец д=160мм PE 100	buc	12,00	633,90	7 606,80
84	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 125 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Патрубок фланец гл. конец д=125 PE	buc	15,00	583,40	8 751,00
85	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Патрубок фланец горячий конец д=110 PE 100	buc	13,00	583,40	7 584,20
86	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Патрубок фланец д=90мм и 75мм , PE-100,	buc	31,00	509,76	15 802,56
87	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin	buc	2,00	377,00	754,00

1	2	3	4	5	6	7
		sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Патрубок фланец гл. конец д=63 PE 100				
88	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Заглушка Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,02	buc	3,00	601,907	1 805,722
89	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Редуктор PE100, д=75x63	buc	2,00	914,45	1 828,90
90	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Муфта переходная PE100, д=50x32	buc	2,00	377,00	754,00
91	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Угол д=160 PE 100	buc	11,00	583,40	6 417,40
92	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul	buc	11,00	684,40	7 528,40

1	2	3	4	5	6	7
		de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Угол д=125 PE 100				
93	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Тоже д-110	buc	2,00	719,75	1 439,50
94	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Угол д=90, Pe100	buc	2,00	465,00	930,00
95	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Угол д=75 PE100	buc	5,00	414,50	2 072,50
96	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Угол д=63 PE100	buc	2,00	377,00	754,00
97	AcF12B	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 150 mm	m	4 141,00	0,822	3 403,902

1	2	3	4	5	6	7
98	AcE51C	Racordarea la conducta existanta din tevi de otel (cu stut) avind diametrul stutului de 100 mm Material marunt=1,035	piesa	1,00	782,323	782,323
99	AcE51D	Racordarea la conducta existanta din tevi de otel (cu stut) avind diametrul stutului de 150 mm Material marunt=1,033	piesa	1,00	1 078,97	1 078,97
		<i>Total</i>	Lei			1 038 466,06 4
		<b>Total Conducte si tuburi Inclusiv salariu</b>				<b>1 038 466,06 4 127 033,812</b>
		<b>1.1.4. Кожухи для труб в местах перехода через автодорогу №: 13, 14 - всего =26.0 м.п.</b>				
100	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	1,31	922,50	1 208,475
101	AcA04E	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 426x6 mm ( Кожух) Materiale marunte (suruburi, bile, sirma)=1,03	m	26,00	849,873	22 096,698
102	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160 mm ( Кожух) Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,015	m	43,00	186,11	8 002,719
103	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 200 mm ( Кожух) Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,015	m	17,00	186,11	3 163,866
104	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii	m	15,00	115,576	1 733,64

1	2	3	4	5	6	7
		cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 250-315 mm (Кожух) Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,01				
105	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	1,31	599,50	785,345
106	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	1,31	859,25	1 125,618
		<i>Total</i>	Lei			38 116,361
		<b>Total Кожухи для труб в местах перехода через автодорогу №: 13, 14 - всего =26.0 м.п. Inclusiv salariu</b>				<b>38 116,361 6 210,552</b>
		<b>1.1.5. Camine de alimentare cu apa</b>				
107	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana Material marunt (scoabe, apa)=1,015	m3	20,15	1 844,609	37 168,881
108	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana Material marunt (scoabe, apa)=1,01	m3	2,30	1 942,703	4 468,217
109	CA03H	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu pompa pe verticala (adincime) pina la 10 m inclusiv si pe orizontala pina la 15 m inclusiv, beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) Бетонные опоры Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,02	m3	1,50	3 635,914	5 453,871

1	2	3	4	5	6	7
110	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 KIJD-15-0,38M3	buc	24,00	500,00	12 000,00
111	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 KIJ-15-6 - 0,265M3	buc	9,00	560,00	5 040,00
112	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 KIJ-15-9 - 0,4M3	buc	42,00	560,00	23 520,00
113	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 KIJII1-15-1 - 0,27M3	buc	3,00	1 000,00	3 000,00
114	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 KIJII1-15-2 -0,27M3	buc	21,00	560,00	11 760,00
115	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 KIJO-1 - 0,02M3	buc	24,00	500,00	12 000,00

1	2	3	4	5	6	7
116	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 КЦД 20, КЦ-20-9, КЦП1-20-2, КЦО-1	buc	1,00	4 700,00	4 700,00
117	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 250 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului PE 80 d=250mm ( 30buc l=0,3m ) Кожух в стенах колодца для прохода труб	m	9,00	106,125	955,125
118	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 125 mm. Кожух PE80 d=125, дл=0,3м к-во=30 в стенах колодца для прохода труб	m	9,00	167,43	1 506,87
119	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 110 mm.Кожух в стенах колодца для прохода труб, PE80 d=110мм к-во=20шт	m	6,00	167,43	1 004,58
120	AcE07A	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip I -T Mat. marunte (scinduri etc.)=1,03	buc	22,00	1 337,349	29 421,669
121	AcE07A	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip I-Л Mat. marunte (scinduri etc.)=1,03	buc	3,00	2 128,389	6 385,166
122	AcF02A	Scara cu vanguri din otel lat de 50x10 mm si trepte din otel-beton cu Dn=20 mm, pentru acces in camine din tuburi din beton ( 24buc x1,5m + 1 x 2,5= 136 m)	m	38,50	773,54	29 781,29
123	AcF03C	Umpluturi in santuri la conductele	m3	3,50	480,20	1 680,70

1	2	3	4	5	6	7
		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 (отмостка-щебень) (10buc.)				
124	DE12B	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 2,5 cm	m2	34,60	138,54	4 793,484
		<i>Total</i>	Lei			194 639,853
		<b>Total Camine de alimentare cu apa Inclusiv salariu</b>				<b>194 639,853 16 037,40</b>
		<i>Total</i>	Lei			1 535 508,82
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			59 024,595
		<i>Cheltuieli de transport</i>	7 %			62 006,273
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			10 629,647
		<i>Total</i>				1 667 169,33 5
		<i>Cheltuieli de regie</i>	2 %			33 343,387
		<i>Total</i>				1 700 512,72 2
		<i>Beneficiu de deviz</i>	1 %			17 005,127
		<b>Total Lucrari de constructie generale Inclusiv salariu</b>				<b>1 717 517,84 9 245 935,812</b>
		<b>1.2. Lucrari de montare</b>				
125	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 ( обратн клапан ) Mat. marunte si montaj (gamituri, suruburi, etc.)=1,04	buc	2,00	449,00	898,00
126	IA42E	Regulator de presiune pentru instalatii de gaz, cu presiunea max de intrare de 2 at. pentru debitul	buc	1,00	1 762,80	1 762,80

1	2	3	4	5	6	7
		normal de 100 mc/h, cu racord de intrare Dn 1 1/4"si iesire Dn 2"				
127	AcB06A	Montarea hidrantilor de incendiu subteran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=125mm H=750mm Mat. marunte si montaj (miniu plumb, fuior, cinepa, aliaj de lipit etc.)=1,02	buc	4,00	613,296	2 453,184
128	AcB04B	Montarea contorului de apa a robinetului de concesie ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 50 mm (Счетчик для воды А80mm) Mat. marunte si montaj (miniu plumb, fuior, cinepa etc.)=1,01	buc	1,00	106,12	106,12
129	SE53A	Contor de apa cu palete,cu racorduri olandeze, avind diametrul de 20-30 mm (Водомер с лопастями и штуцером, диаметр 20-30 мм) Material marunt ( fuior cinepa, grund miniu de plumb etc)=1,013	buc	114,00	60,00	6 840,00
		<i>Total</i>	Lei			12 060,104
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			1 930,176
		<i>Cheltuieli de transport</i>	7 %			281,239
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			48,212
		<i>Total</i>				14 319,731
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			6 112,224
		<i>Total</i>				20 431,955
		<i>Beneficiu de deviz</i>	1 %			204,32
		<b>Total Lucrari de montare Inklusiv salariu</b>				<b>20 636,275 8 042,40</b>
		<b>1.3. Utilaj</b>				
130	Данфосс	Клапан обратный д=50мм ( аналог тип 402 Danfoss )	buc	1,00	250,00	250,00
131	Данфосс	Клапан обратный д=80мм тип 402 Danfoss ( аналог )	buc	1,00	250,00	250,00
132	Цен рын	Регулятор давления фланцевый Д=150мм ( "после себя", тип 1842 бр, исполнение А )	buc	1,00	250,00	250,00

1	2	3	4	5	6	7
133	Цены рыноч.	Пожарный гидрант	buc	4,00	250,00	1 000,00
134	Hawle	Счетчик для воды комбинированный фланцевый д=80мм, Qmax=200m3/час, Qnom=120m3/час, тип Meittwin Словакия	buc	1,00	55 500,00	55 500,00
135	pret de piata	Contor de apa d-15mm	buc	114,00	220,00	25 080,00
		<i>Total</i>	Lei			82 330,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			987,96
		<b>Total Utilaj Inklusiv salariu</b>				<b>83 317,96</b>
		<i>Total</i>	Lei			1 821 472,08 4
		<b>Total 2-1-1 M Retele exterioare de alimentara cu apa potabila Inklusiv salariu</b>				<b>1 821 472,08 4 253 978,212</b>
		<b>2. 2-1-1/2 Retele exterioare de alimentara cu apa potabila (str. 27aprilie)</b>  <b>2.1. Lucrari de constructie generale</b>  <b>2.1.1. Lucrari terasamente</b>				
136	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	8,017	922,50	7 395,683
137	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 (в траншеях для уширения в местах устройства колодцев )	100 m3	0,268	922,50	247,23
138	TsA02E	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	m3	24,80	79,20	1 964,16

1	2	3	4	5	6	7
		fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu ( доработка вручную после экскаватора )				
139	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	0,34	1 012,50	344,25
140	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	56,10	26,50	1 486,65
141	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,34	243,20	82,688
142	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 ( вручн. в транш. на высот =30см. над поверхностью труб)	m3	246,80	18,60	4 590,48
143	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	246,80	48,00	11 846,40
144	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 ( обр. зас. выше зас. труб)	100 m3	5,80	599,50	3 477,10
145	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	5,80	859,25	4 983,65
		<i>Total</i>	Lei			36 418,291

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Total Lucrari terasamente Inclusiv salariu</b>				<b>36 418,291 20 737,344</b>
		<b>2.1.2. Demolarea si restabilitatea. Drumul din pietris (30,0m x 0.5 x 0.3=4.5m3)</b>				
146	TsC03C1	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. III	100 m3	0,045	1 057,511	47,588
147	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	2,25	669,40	1 506,15
148	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (без стоимости щебня, от разборки)	m3	2,25	209,40	471,15
		<i>Total</i>	Lei			2 024,888
		<b>Total Demolarea si restabilitatea. Drumul din pietris (30,0m x 0.5 x 0.3=4.5m3) Inclusiv salariu</b>				<b>2 024,888 267,30</b>
		<b>2.1.3. Conducte si tuburi</b>				
149	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului	m	1 077,50	130,17	140 258,175
150	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului	m	191,00	115,52	22 064,32
151	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 63 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului	m	3,00	112,28	336,84
152	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 63-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea	m	194,00	17,40	3 375,60

1	2	3	4	5	6	7
		receptiei				
153	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 90 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	1 077,50	28,70	30 924,25
154	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	1 271,50	0,546	694,239
155		Banda de avertizare.	m	1 268,00	10,00	12 680,00
156	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 д-80мм) Mat. marunte si montaj (gamituri, suruburi, etc.)=1,04	buc	4,00	241,00	964,00
157	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 Тоже д=65мм Mat. marunte si montaj (gamituri, suruburi, etc.)=1,04	buc	1,00	261,80	261,80
158	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 Тоже д=50мм Mat. marunte si montaj (gamituri, suruburi, etc.)=1,04	buc	1,00	137,00	137,00
159	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 Подставка под пожарн гидрант ППТФ80х80 Mat. marunte si montaj (gamituri, suruburi, etc.)=1,04	buc	2,00	1 073,00	2 146,00
160	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de	buc	1,00	449,00	449,00

1	2	3	4	5	6	7
		alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm ( возд. клапан ART Izrael, резьбовой , Д-040-с-2) Mat. marunte si montaj (gamituri, suruburi, etc.)=1,04				
161	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50 mm ( кран шаровой д=2" латунн. вр и нр ) Mat. marunte si montaj (gamituri, suruburi, etc.)=1,04	buc	1,00	241,00	241,00
162	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului отвод седловой д=90x50	buc	1,00	869,00	869,00
163	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului отвод седловой д=90x32	buc	33,00	768,00	25 344,00
164	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului отвод седлвой д=75x32	buc	4,00	667,00	2 668,00
165	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Муфта заж. с н.р. д32x32мм ПЕ Valrom	buc	37,00	76,00	2 812,00

1	2	3	4	5	6	7
166	nota	Узел абонентского подключения	buc	37,00	0,00	0,00
167	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Муфта заж. с н.р. д32x25мм ПЕ Valrom	buc	37,00	76,00	2 812,00
168	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Кран шаровый лат. н.р. д15мм	buc	74,00	71,00	5 254,00
169	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Муфта заж. с н.р. д25x15мм ПЕ Valrom	buc	37,00	81,00	2 997,00
170	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Муфта заж. с н.р. д20x1+1/2 ПЕ Valrom	buc	37,00	81,00	2 997,00
171	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a pisorilor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Тройник стальной сварной переходной 65x50) Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,02	buc	1,00	395,40	395,40
172	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a pisorilor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Переход стальной сварной концентрический 100x80) Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,02	buc	1,00	395,40	395,40
173	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a pisorilor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Переход стальной сварной концентрический 80x65) Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,02	buc	1,00	395,40	395,40
174	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm (Флан.	buc	7,00	191,90	1 343,30

1	2	3	4	5	6	7
		Д=80ММ ) Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,05				
175	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm ( Флан. Д=65ММ ) Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,05	buc	3,00	191,90	575,70
176	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm ( Флан. Д=50ММ ) Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,05	buc	2,00	191,90	383,80
177	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului	buc	1,00	633,90	633,90
178	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Патрубок фланец Д=90ММ , PE-100,	buc	9,00	414,50	3 730,50
179	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Патрубок фланец Д=75ММ , PE-100	buc	2,00	465,00	930,00
180	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din	buc	1,00	377,00	377,00

1	2	3	4	5	6	7
		polietilena, tevii avind diametrul de 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Патрубок фланец гл. конец д=63 PE 100				
181	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Захлопка-заглушка фланцевая Ф50)	buc	1,00	411,70	411,70
182	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Заглушка ст. д 65 mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,02	buc	1,00	150,60	150,60
183	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Заглушка ст. д 80 mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,02	buc	2,00	140,40	280,80
184	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Угол PE 100,SDR17 д=90, 45гр	buc	2,00	465,00	930,00
185	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Угол PE100 SDR17 сварной д90мм 90* Valrom	buc	1,00	444,80	444,80
186	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Угол PE100 SDR17 сварной д90мм 15гр Valrom	buc	3,00	444,80	1 334,40
187	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din	buc	1,00	1 492,40	1 492,40

1	2	3	4	5	6	7
		polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Редуктор РЕ 100, SDR-17. 160x90				
188	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Отвод ПЕ100 SDR17 сварной д90мм 90* Valrom	buc	1,00	444,80	444,80
189	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare Указатель пожарного гидранта Mat. marunte (benzina, cirpe, etc.)=1,03	buc	2,00	1 297,80	2 595,60
190	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare Указатель коммуникаций Mat. marunte (benzina, cirpe, etc.)=1,03	buc	2,00	988,80	1 977,60
191	AcE51C	Racordarea la conducta existanta din tevi de otel (cu stut) avind diametrul stutului de 100 mm Material marunt=1,035	piesa	2,00	782,323	1 564,646
192	AcE51D	Racordarea la conducta existanta din tevi de otel (cu stut) avind diametrul stutului de 150 mm Material marunt=1,033	piesa	1,00	1 078,97	1 078,97
		<i>Total</i>	Lei			282 151,94
		<b>Total Conducte si tuburi Inklusiv salariu</b>				<b>282 151,94 28 896,789</b>
		<b>2.1.4. Camine de alimentare cu apa</b>				
193	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana (колодец для гидранта Д-1500мм, Н-2250мм) -2шт.) Material marunt (scoabe, apa)=1,015	m3	2,94	1 844,61	5 423,152
194	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane,	buc	2,00	500,00	1 000,00

1	2	3	4	5	6	7
		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 KIИД-15-0,38M3				
195	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 KIИ-15-9 - 0,4M3	buc	4,00	560,00	2 240,00
196	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 KIИO-1 - 0,02M3	buc	2,00	500,00	1 000,00
197	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 KIИП1-15-2 -0,27M3	buc	2,00	560,00	1 120,00
198	pret	Capacul cu rama din fonta, T	buc	2,00	1 999,00	3 998,00
199	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 (колодец Д-1500мм, Н-2250мм) -4шт.) Material marunt (scoabe, apa)=1,015	m3	5,88	1 844,61	10 846,304
200	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 KIИД-15-0,38M3	buc	4,00	500,00	2 000,00

1	2	3	4	5	6	7
201	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 KIИ-15-9 - 0,4M3	buc	8,00	560,00	4 480,00
202	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 KIИИ1-15-2 -0,27M3	buc	4,00	560,00	2 240,00
203	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 KIИO-1 - 0,02M3	buc	4,00	500,00	2 000,00
204	pret	Capacul cu rama din fonta, T	buc	4,00	1 999,00	7 996,00
205	Колодец Д-1000	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 (Колодец Д-1000мм,Н-3000мм - 1шт,) Material marunt (scoabe, apa)=1,015	m3	0,54	1 888,02	1 019,531
206	pret	KИД -10	buc	1,00	600,00	600,00
207	pret	KИO-1	buc	1,00	1 100,00	1 100,00
208	pret	KИИ1-10-1	buc	1,00	1 000,00	1 000,00
209	pret	KИ-10-9	buc	3,00	500,00	1 500,00
210	pret	Capacul cu rama din fonta, T	buc	1,00	1 999,00	1 999,00
211	pret	Scara cu vanguri din otel	kg	58,20	50,00	2 910,00
212	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi	t	0,058	415,207	24,082

1	2	3	4	5	6	7
		intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina				
213	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,058	663,207	38,466
214	TsC54B	Strat de fundatie din pietris (Слой основания из щебня - Pereu p/u 7 buc.)	m3	3,90	611,90	2 386,41
215	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice (Pereu b-0.75m, beton gr 0-200mm) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,01	m3	7,80	2 478,03	19 328,634
		<i>Total</i>	Lei			76 249,579
		<b>Total Camine de alimentare cu apa Inclusiv salariu</b>				<b>76 249,579 7 801,624</b>
		<i>Total</i>	Lei			396 844,698
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			13 848,734
		<i>Cheltuieli de transport</i>	7 %			17 315,553
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			2 968,381
		<i>Total</i>				430 977,366
		<i>Cheltuieli de regie</i>	2 %			8 619,547
		<i>Total</i>				439 596,913
		<i>Beneficiu de deviz</i>	1 %			4 395,969
		<b>Total Lucrari de constructie generale Inclusiv salariu</b>				<b>443 992,882 57 703,057</b>
		<b>2.2. Lucrari de montare</b>				
216	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=125 mm Mat. marunte si montaj (miniu plumb, fuior, cinepa, aliaj de lipit etc.)=1,01	buc	2,00	990,996	1 981,992

1	2	3	4	5	6	7
217	SE53A	Contor de apa cu palete,cu racorduri olandeze, avind diametrul de 20-30 mm ( Contor de apa D-015mm - Узел авбонентского подключения) Material marunt ( fuior cinera, grund miniu de plumb etc)=1,013	buc	37,00	60,00	2 220,00
218	SE53A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, d15mm (Kh-om=0.2) K=0.2=0,46	buc	37,00	27,60	1 021,20
		<i>Total</i>	Lei			5 223,192
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			856,224
		<i>Cheltuieli de transport</i>	7 %			115,891
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			19,867
		<i>Total</i>				6 215,174
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			2 711,376
		<i>Total</i>				8 926,55
		<i>Beneficiu de deviz</i>	1 %			89,266
		<b>Total Lucrari de montare Inclusiv salariu</b>				<b>9 015,816 3 567,60</b>
		<b>2.3. Utilaj</b>				
219	Цены рыноч.	Пожарный гидрант	buc	2,00	250,00	500,00
220	pret de piata	Contor de apa d-15mm	buc	37,00	220,00	8 140,00
221	pret de piata	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, d15mm	buc	37,00	200,00	7 400,00
		<i>Total</i>	Lei			16 040,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			192,48
		<b>Total Utilaj Inclusiv salariu</b>				<b>16 232,48</b>
		<i>Total</i>	Lei			469 241,178
		<b>Total 2-1-1/2 Retele exterioare de alimentara cu apa potabila (str. 27aprilie) Inclusiv salariu</b>				<b>469 241,178 61 270,657</b>

1	2	3	4	5	6	7
		<b>3. 2-2-1 (M) Retele exterioare de canalizare ( cu scurgerea gravitationale)</b>  <b>3.1. Lucrari de constructie generale</b>  <b>3.1.1. Lucrari terasamente</b>				
222	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	54,38	922,50	50 165,55
223	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 ( в траншеях для уширения в местах устройства колодцев )	100 m3	1,15	922,50	1 060,875
224	TsA02E	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 mijlociu ( в пересечениях с газопровод )	m3	112,00	79,20	8 870,40
225	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu ( на пересечении с кабелем)	m3	75,00	123,60	9 270,00
226	TsA02E	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 mijlociu ( доработка вручную после экскаватора )	m3	131,00	79,20	10 375,20

1	2	3	4	5	6	7
227	TsF01B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii de 0,00...2 m, intre dulapi 0,21...0,60 m ( Креплен транш )	m2	4 280,00	24,51	104 902,80
228	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	6,44	1 012,50	6 520,50
229	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	966,00	26,50	25 599,00
230	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	6,44	243,20	1 566,208
231	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 ( вручн. в транш. на высот =30см. над поверхностью труб)	m3	690,00	18,60	12 834,00
232	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	690,00	48,00	33 120,00
233	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 ( обр. зас. после ручной обр. зас.)	100 m3	34,60	599,50	20 742,70
234	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	34,60	859,25	29 730,05

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			314 757,283
		<b>Total Lucrari terasamente Inclusiv salariu</b>				<b>314 757,283 167 889,024</b>
		<b>3.1.2.</b>				
235	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri ( в местах а-б дороги и тротуар.90m)	m	180,00	69,70	12 546,00
236	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic ( 6956x0,05=348m <sup>3</sup> )	m <sup>3</sup>	3,12	472,665	1 474,715
237	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 m <sup>3</sup>	0,03	922,50	27,675
238	TsC54A	Strat de fundatie din nisip ( восст а-б дорог)	m <sup>3</sup>	6,40	512,00	3 276,80
239	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m <sup>3</sup>	9,45	669,40	6 325,83
240	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala (нижний слой)	m <sup>2</sup>	63,00	267,03	16 822,89
241	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala (верхний слой)	m <sup>2</sup>	63,00	190,23	11 984,49
242	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III	100 m <sup>3</sup>	0,03	1 170,00	35,10
243	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m <sup>3</sup>	0,03	243,20	7,296
244	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	6,55	26,50	173,575

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			52 674,371
		<b>Total Inclusiv salariu</b>				<b>52 674,371 5 397,498</b>
		<b>3.1.3. Conducte si tuburi</b>				
245	GD01H	Teava din otel pentru conducte colectoare sau de distributie, montata in sant, avind Dn 325 mm x 9 mm( эл. сварн. )	m	4,50	1 751,445	7 881,503
246	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 160 mm x 4,0 ( Труба PVC муфтов. с прокл. SN4 / SDR41 ) Materiale marunte (apa, sapun pasta)=1,005	m	2 258,50	101,666	229 612,661
247	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200 x 4,9mm ( PVC, муфтовая с прокладк SN4 /SDR 41 ) Materiale marunte (apa, sapun pasta)=1,005	m	189,50	107,518	20 374,661
248	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 250x6,2 mm ( PVC муфтов с прокл. SN4 / SDR41 ) Materiale marunte (apa, sapun pasta)=1,005	m	666,50	149,527	99 659,746
249	AcA07C	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor KG Tub Kompact Kit PP M.STRAT Mufa D SN4 d=250 mmx 7,7 Materiale marunte (dicloretan, apa)=1,02	m	185,00	134,15	24 817,75
250	GA08G	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 530 x 6 mm ( кожух откр. перех.)	m	7,00	1 717,10	12 019,70
251	GA08C	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 315 x4,5 mm ( кожух )	m	12,00	1 498,45	17 981,40
252	GD57E	Imbinarea prin electrofuziune a ramificatiilor tip SA, pentru	buc	2,00	496,20	992,40

1	2	3	4	5	6	7
		conducte din polietilena, cu diametrul de 250 mm (врезка ПВХ Д=250) Material marunt (detergent,creion marc., schoch)=1,00				
253	GD57C	Imbinarea prin electrofuziune a ramificatiilor tip SA, pentru conducte din polietilena, cu diametrul de 160 mm (Врезка ПВХ Д-160ММ) Material marunt (detergent,creion marc., schoch)=1,00	buc	1,00	645,00	645,00
		<i>Total</i>	Lei			413 984,821
		<b>Total Conducte si tuburi Inclusiv salariu</b>				<b>413 984,821 70 585,20</b>
		<b>3.1.4. Camin B-1, D-1500mm,H-2900m - 1 buc.</b>				
254	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	1,87	1 844,61	3 449,42
255	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 KIИД-15-0,38M3	buc	1,00	500,00	500,00
256	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 KIИ-15-9 - 0,4M3	buc	3,00	560,00	1 680,00
257	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 KIИП1-15-1 - 0,27M3	buc	1,00	1 000,00	1 000,00

1	2	3	4	5	6	7
258	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 KIJO-1 - 0,02M3	buc	1,00	500,00	500,00
259	AcE07A	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip I -T Mat. marunte (scinduri etc.)=1,03	buc	1,00	1 295,349	1 295,349
		<i>Total</i>	Lei			8 424,769
		<b>Total Camin B-1, D-1500mm,H-2900m - 1 buc. Inclusiv salariu</b>				<b>8 424,769 1 081,608</b>
		<b>3.1.5. Camine de canalizare</b>				
260	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana Material marunt (scoabe, apa)=1,007	m3	237,24	2 328,439	552 398,809
261	AcE14A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana Material marunt (scoabe, apa)=1,006	m3	11,98	1 857,455	22 252,311
262	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.... (Бетон на монолитные лотки и доборы V=148.75-(97.95+6.27)=44.53m3) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3	44,53	2 478,295	110 358,476
263	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in	buc	132,00	600,00	79 200,00

1	2	3	4	5	6	7
		teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIИ-10 - 0,18M3				
264	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 KIИ-15-0,38M3	buc	7,00	500,00	3 500,00
265	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 KIИ-10-6 - 0,16M3	buc	54,00	600,00	32 400,00
266	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 KIИ- 10-9 - 0,24M3	buc	110,00	500,00	55 000,00
267	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 KIИ-15-6 - 0,265M3	buc	3,00	560,00	1 680,00
268	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 KIИ-15-9 - 0,4M3	buc	14,00	560,00	7 840,00
269	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul	buc	23,00	600,00	13 800,00

1	2	3	4	5	6	7
		1,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIPII-1-10-1 -- 0,10M3				
270	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIPII-10-2 - 0,1M3	buc	102,00	600,00	61 200,00
271	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 KIPII-15-1 - 0,27M3	buc	1,00	1 000,00	1 000,00
272	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 KIPII-15-2 -0,27M3	buc	7,00	560,00	3 920,00
273	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 KIPII-1 - 0,02M3	buc	303,00	500,00	151 500,00
274	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 KIPII-7-3 - 0,06M3	buc	51,00	800,00	40 800,00
275	AcE07A	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la	buc	107,00	1 295,349	138 602,30

1	2	3	4	5	6	7
		caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip I -T Mat. marunte (scinduri etc.)=1,03				
276	AcE07A	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip I-JI Mat. marunte (scinduri etc.)=1,03	buc	24,00	2 086,389	50 073,326
277	AcF02A	Scara cu vanguri din otel lat de 50x10 mm si trepte din otel-beton cu Dn=20 mm, pentru acces in camine din tuburi din beton ( 208.5 m.1139 buc= 1,5m.)	m	208,50	753,14	157 029,69
278	CD50A	Zidarie din caramida simpla, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m (Кирпичная кладка горловин)	m3	4,30	2 789,45	11 994,635
		<i>Total</i>	Lei			1 494 549,54 7
		<b>Total Camine de canalizare Inclusiv salariu</b>				<b>1 494 549,54 7 216 054,366</b>
		<i>Total</i>	Lei			2 284 390,79 1
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			110 641,847
		<i>Cheltuieli de transport</i>	7 %			102 911,832
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			17 642,028
		<i>Total</i>				2 515 586,49 8
		<i>Cheltuieli de regie</i>	2 %			50 311,73
		<i>Total</i>				2 565 898,22 8
		<i>Beneficiu de deviz</i>	1 %			25 658,982
		<b>Total Lucrari de constructie generale</b>				<b>2 591 557,21 461 007,696</b>

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Inclusiv salariu</b>				
		<b>3.2. Lucrari de montare</b>				
279	AcB01D	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 300-400 mm Mat. marunte si montaj (gamituri, suruburi, etc.)=1,03	buc	1,00	324,00	324,00
		<i>Total</i>	Lei			324,00
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			23,76
		<i>Total</i>				347,76
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			75,24
		<i>Total</i>				423,00
		<i>Beneficiu de deviz</i>	1 %			4,23
		<b>Total Lucrari de montare Inclusiv salariu</b>				<b>427,23 99,00</b>
		<b>3.3. Utilaj</b>				
280	Hawle	Задвижка шиберная д-300 HAWLE 3600	buc	1,00	10 000,00	10 000,00
		<i>Total</i>	Lei			10 000,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			120,00
		<b>Total Utilaj Inclusiv salariu</b>				<b>10 120,00</b>
		<i>Total</i>	Lei			2 602 104,44
		<b>Total 2-2-1 (M) Retele exterioare de canalizare ( cu scurgerea gravitationale) Inclusiv salariu</b>				<b>2 602 104,44 461 106,696</b>
		<b>4. 2-2-1 /2 Retele exterioare de canalizare ( cu scurgerea gravitationale)</b>				
		<b>4.1. Lucrari de constructie generale</b>				
		<b>4.1.1. Lucrari terasamente</b>				
281	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul	100	15,49	922,50	14 289,525

1	2	3	4	5	6	7
		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	m3			
282	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 ( в траншеях для уширения в местах устройства колодцев )	100 m3	0,38	922,50	350,55
283	TsA02E	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 mijlociu ( в пересечениях с газопровод )	m3	25,00	79,20	1 980,00
284	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu ( на пересечении с кабелем )	m3	10,00	123,60	1 236,00
285	TsA02E	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 mijlociu ( доработка вручную после экскаватора )	m3	49,00	79,20	3 880,80
286	TsF01B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii de 0,00...2 m, intre dulapi 0,21...0,60 m ( Креплен транш )	m2	2 936,20	31,02	91 080,924
287	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul	100 m3	1,96	1 012,50	1 984,50

1	2	3	4	5	6	7
		de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descarcare în autovehicule teren catg. II				
288	TsI50A5	Transportarea pământului cu autobasculantă de 5 t la distanță de 5 km	t	323,40	26,50	8 570,10
289	TsC51B	Lucrări la descarcarea pământului în depozit, teren categoria II	100 m3	1,96	243,20	476,672
290	TsD01B	Imprăștierea cu lopată a pământului afinat, în straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pînă la 3 m din gramezi, inclusiv sfărîmarea bulgarilor, pământul provenind din teren mijlociu (вручн. в транш. на высот =30см. над поверхностью труб)	m3	230,00	18,60	4 278,00
291	TsD04B	Compactarea cu maiul de mină a umpluturilor executate în săpături orizontale sau înclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecărui strat de pământ în parte, avînd 10 cm grosime pământ coeziv	m3	230,00	48,00	11 040,00
292	TsD02A1	Imprăștierea pământului afinat provenit din teren categoria I sau II, executată cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, în straturi cu grosimea de 15-20 cm (обр. зас. после ручной обр. зас.)	100 m3	12,45	599,50	7 463,775
293	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor în straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecărui strat în parte, umpluturile executîndu-se din pământ coeziv	100 m3	12,45	859,25	10 697,663
		<i>Total</i>	Lei			157 328,509
		<b>Total Lucrări terasamente Inclusiv salariu</b>				<b>157 328,509 81 207,276</b>
		<b>4.1.2. Demolarea și restabilirea. Drumul din pietris (301.5,0m x0.68 x 0.3=61.5m3)</b>				
294	TsC03C1	Săpătură mecanică cu excavatorul	100	0,615	1 057,501	650,363

1	2	3	4	5	6	7
		de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren catg. III	m <sup>3</sup>			
295	TsC54B	Strat de fundație din piatră spartă	m <sup>3</sup>	30,75	669,40	20 584,05
296	TsC54B	Strat de fundație din piatră spartă (без стоимости щебня, от разборки)	m <sup>3</sup>	30,75	209,40	6 439,05
		<i>Total</i>	Lei			27 673,463
		<b>Total Demolarea și restabilirea. Drumul din pietris (301.5,0m x0.68 x 0.3=61.5m<sup>3</sup>) Inklusiv salariu</b>				<b>27 673,463 3 653,10</b>
		<b>4.1.3. Conducte și tuburi</b>				
297	AcA08A	Montarea în pământ, în exteriorul clădirilor, a tevelor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, având diametrul de 160 mm x 4,0 ( Труба PVC муфтов. с прокл. SN4 / SDR41 ) Materiale marunte (apa, sapun pasta)=1,005	m	1 118,50	101,666	113 713,421
298	AcA08B	Montarea în pământ, în exteriorul clădirilor, a tevelor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, având diametrul de 200 x 4,9mm ( PVC, муфтовая с прокладк SN4 /SDR 41 ) Materiale marunte (apa, sapun pasta)=1,005	m	5,00	107,518	537,59
299	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune între teava și fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevi având diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Отвод ПВХ 87гр, Д-200мм)	buc	4,00	734,90	2 939,60
300	GD58A	Montarea tubului de protecție, din polietilena, la traversări de drumuri, tubul având diametrul de 200 mm (Кожух - труба PE PN6,D-200mm) Material marunt (detergent, creion mar., schoch)=1,002	m	20,00	591,359	11 827,189

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			129 017,80
		<b>Total Conducte si tuburi Inclusiv salariu</b>				<b>129 017,80 22 573,20</b>
		<b>4.1.4. Camine de canalizare</b>				
301	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana Material marunt (scoabe, apa)=1,007	m3	26,37	2 328,439	61 400,93
302	AcE14A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana Material marunt (scoabe, apa)=1,006	m3	6,33	1 857,455	11 757,69
303	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.... (Бетон на монолитные лотки и доборы $V=22.62 - (10.89+3.31)=8.42m^3$ ) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3	8,42	2 478,295	20 867,244
304	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 КИД-10 - 0,18M3	buc	40,00	600,00	24 000,00
305	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 КИД-15- 0,38M3	buc	4,00	500,00	2 000,00
306	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in	buc	21,00	600,00	12 600,00

1	2	3	4	5	6	7
		teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KI-10-6 - 0,16M3				
307	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 KI- 10-9 - 0,24M3	buc	37,00	500,00	18 500,00
308	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 KI-15-6 - 0,265M3	buc	4,00	560,00	2 240,00
309	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 KI-15-9 - 0,4M3	buc	6,00	560,00	3 360,00
310	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KI-10-2 - 0,1M3	buc	40,00	600,00	24 000,00
311	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 KI-15-2 -0,27M3	buc	4,00	560,00	2 240,00
312	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul	buc	95,00	500,00	47 500,00

1	2	3	4	5	6	7
		1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIQO-1 - 0,02M3				
313	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIQ-7-3 - 0,06M3	buc	26,00	800,00	20 800,00
314	pret	Capacul cu rama din fonta, T	buc	44,00	1 999,00	87 956,00
315	pret	Scara cu vanguri din otel	kg	426,80	50,00	21 340,00
316	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,427	415,199	177,29
317	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,427	663,199	283,186
318	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (Слой основания из щебня - Pereu p/u 44 buc.)	m3	20,48	611,90	12 531,712
319	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice (Pereu b-0.75m, beton gr 150mm) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,01	m3	30,72	2 478,03	76 125,082
		<i>Total</i>	Lei			449 679,134
		<b>Total Camine de canalizare Inclusiv salariu</b>				<b>449 679,134 37 210,055</b>
		<i>Total</i>	Lei			763 698,906

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			34 714,471
		<i>Cheltuieli de transport</i>	7 %			37 337,612
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			6 400,734
		<i>Total</i>				842 151,723
		<i>Cheltuieli de regie</i>	2 %			16 843,034
		<i>Total</i>				858 994,758
		<i>Beneficiu de deviz</i>	1 %			8 589,948
		<b>Total Lucrari de constructie generale Inclusiv salariu</b>				<b>867 584,705 144 643,631</b>
		<i>Total</i>	Lei			867 584,705
		<b>Total 2-2-1 /2 Retele exterioare de canalizare ( cu scurgerea gravitationale) Inclusiv salariu</b>				<b>867 584,705 144 643,631</b>
		<b>5. 2-3-1 (M) Retele exterioare de canalizare ( cu scurgerea subpresiune )</b>				
		<b>5.1. Lucrari de constructie generale</b>				
		<b>5.1.1. Lucrari terasamente</b>				
320	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	9,15	922,50	8 440,875
321	TsA02E	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 mijlociu ( доработка вручную после экскаватора )	m3	27,50	79,20	2 178,00
322	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate	100 m3	0,20	922,50	184,50

1	2	3	4	5	6	7
		naturala, descarcare in depozit teren catg. II ( в траншеях для уширения в местах устройства колодцев )				
323	TsA16E3	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint imbibat cu apa cu sprijiniri latime < 1 m, adincime 1,51-3 m , teren mijlociu ( на пересеч с кабел )	m3	20,00	238,80	4 776,00
324	TsA02E	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 mijlociu ( в пересечениях с газопровод )	m3	8,00	79,20	633,60
325	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	2,06	1 012,50	2 085,75
326	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	371,70	26,50	9 850,05
327	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	2,06	243,20	500,992
328	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 ( вручн. в транш. на высот =30см. над поверхностью труб)	m3	209,00	18,60	3 887,40
329	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	209,00	48,00	10 032,00

1	2	3	4	5	6	7
		grosime pamint coeziv				
330	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 (обр. зас. после ручной обр. зас.)	100 m3	5,75	599,50	3 447,125
331	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	5,75	859,25	4 940,688
		<i>Total</i>	Lei			50 956,98
		<b>Total Lucrari terasamente Inklusiv salariu</b>				<b>50 956,98 23 967,396</b>
		<b>5.1.2. Demolarea si reconditionarea drumul din pietris</b>				
332	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III	100 m3	0,08	1 170,00	93,60
333	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	14,00	26,50	371,00
334	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,08	243,20	19,456
335	TsC54A	Strat de fundatie din nisip ( Pat ptr drum )	m3	0,75	512,00	384,00
336	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	1,87	669,40	1 251,778
		<i>Total</i>	Lei			2 119,834
		<b>Total Demolarea si reconditionarea drumul din pietris Inklusiv salariu</b>				<b>2 119,834 153,306</b>
		<b>5.1.3. Conducte si tuburi</b>				
337	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor	m	1 014,00	134,598	136 482,879

1	2	3	4	5	6	7
		cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160x6,2mm ( тpyба PE 100 SDR-26 PN6 ) Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,015				
338	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 160 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului ( отвод PE д=160, а=90 гр.)	buc	8,00	684,40	5 475,20
339	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 160 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului ( Отвод PE д=160, а=60 гр. )	buc	1,00	653,09	653,09
340	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 160 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului ( Отвод PE д=160, а=45, 30 гр. )	buc	2,00	616,20	1 232,40
341	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 160 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului ( Отвод PE д=160, а=15 гр. )	buc	5,00	684,40	3 422,00
342	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului ( Teava PE 100 SDR27,6 PN-6	m	25,00	139,215	3 480,375

1	2	3	4	5	6	7
		d=90x3,3 )				
343	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului ( Отвод PE d=90, a=60 )	buc	3,00	465,00	1 395,00
344	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 400 x 9,8 mm ( PVC муфтов с прокл . SN4 / SDR 41 ) Materiale marunte (apa, sapun pasta)=1,005	m	12,00	863,68	10 364,16
345	AcA04B	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 159 mmx5mm Materiale marunte (suruburi, bile, sirma)=1,04	m	24,50	304,39	7 457,555
346	GA08C	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 324 x 8 mm (Кожух d-325x6,0мм)	m	5,00	2 212,45	11 062,25
347	AcA24B	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, avind diametrul de 125-250 mm ( Отвод стальной d=159x4,5, a=90гр. ) Materiale marunte (lemne de foc, lac de bitum etc.)=1,05	buc	2,00	823,965	1 647,93
348	AcA24B	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, avind diametrul de 125-250 mm Отвод седловой 160x2" в.р. Materiale marunte (lemne de foc, lac de bitum etc.)=1,05	buc	3,00	876,465	2 629,395
349	IzL11A	Izolatia anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=159 mm	m2	12,50	874,041	10 925,513
350	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a	buc	1,00	324,00	324,00

1	2	3	4	5	6	7
		<p>piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 125-250 mm (Заглушка стальная Ду-150)</p> <p>Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,02</p>				
351	AcB01A	<p>Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50 mm ( кран для воды шаровой д-2" )</p> <p>Mat. marunte si montaj (gamituri, suruburi, etc.)=1,04</p>	buc	3,00	241,00	723,00
352	AcB01A	<p>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 ( Комбин. возд. клапан для канализ."СААР" Д-025 н.р. д=2" )</p> <p>Mat. marunte si montaj (gamituri, suruburi, etc.)=1,04</p>	buc	3,00	137,00	411,00
353	AcB01A	<p>Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 80 mm ( задв чуг фланц 30ч 6 бр )</p> <p>Mat. marunte si montaj (gamituri, suruburi, etc.)=1,04</p>	buc	3,00	397,00	1 191,00
354	AcB01B	<p>Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 125-150 mm (Задвижка 30ч6бр,Д-150мм)</p> <p>Mat. marunte si montaj (gamituri, suruburi, etc.)=1,03</p>	buc	2,00	742,40	1 484,80
355	AcA25B	<p>Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 125-250 mm ( Тройник стальной 159х4,5-108х4 )</p> <p>Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,02</p>	buc	3,00	645,30	1 935,90
356	AcA25B	<p>Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la</p>	buc	2,00	655,50	1 311,00

1	2	3	4	5	6	7
		pozitie, avind diametrul de 125-250 mm ( Тройник стальной 150x150) Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,02				
357	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 125-250 mm ( Переход 108x4-89x3,5 ) Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,02	buc	3,00	604,50	1 813,50
358	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm ( Флан. д=80мм ) Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,05	buc	3,00	191,90	575,70
359	AcA31B	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 125-250 mm ( Флан. д=150мм ) Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,05	buc	9,00	417,10	3 753,90
360	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului ( Патрубок фланец PE гладк. конец со свободным фланцем д=90 )	buc	3,00	465,00	1 395,00
361	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 160 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului ( Патр флан PE д=160 со своб фланц )	buc	9,00	633,90	5 705,10
362	CA03B2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe	m3	1,50	1 859,144	2 788,716

1	2	3	4	5	6	7
		santier si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) ( Бетонные упоры ) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015				
363	AcE51L	Racordarea la conducta existanta din tevi de otel (cu stut) avind diametrul stutului de 800 mm (Врезка в существующий трубопровод из стальных труб (со штуцером), диам. 800 мм) Material marunt=1,016	piesa	1,00	10 028,822	10 028,822
		<i>Total</i>	Lei			229 669,185
		<b>Total Conducte si tuburi Inclusiv salariu</b>				<b>229 669,185 22 473,84</b>
		<b>5.1.4. Camine de canalizare</b>				
364	AcE14A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana ( Колодец Н=2400мм, в сух. грунт ) Material marunt (scoabe, apa)=1,006	m3	10,29	1 857,455	19 113,212
365	AcE14A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana ( Тоже мокрый колодец в сухих грунт. Н=3000мм ) Material marunt (scoabe, apa)=1,006	m3	5,20	1 857,455	9 658,766
366	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 КИД-15-0,38м3 -для сух колодца	buc	7,00	500,00	3 500,00
367	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	buc	3,00	500,00	1 500,00

1	2	3	4	5	6	7
		conform proiectului КЦД-15-0,38м3- для мокрого колодца				
368	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 - 0,4м3 - для сухого колодца	buc	14,00	700,00	9 800,00
369	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 - 0,4м3 - для мокрого колодца	buc	6,00	1 000,00	6 000,00
370	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-15-6 - 0,265м3 для мокрого колодца	buc	3,00	1 100,00	3 300,00
371	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 - 0,27м3- для сух. кол.	buc	7,00	1 000,00	7 000,00
372	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 КЦП1-15-2 -0,27м3 - для мокрог колодца	buc	3,00	560,00	1 680,00
373	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	7,00	500,00	3 500,00

1	2	3	4	5	6	7
		resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului КЦО-1 - 0,02м3- для сух колод				
374	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 КЦО-1 - 0,02м3- для мокрого колод	buc	3,00	500,00	1 500,00
375	AcE07A	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip I-Л - для сух. колод Mat. marunte (scinduri etc.)=1,03	buc	7,00	2 086,389	14 604,72
376	AcE07A	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip I-Л для мокр колод Mat. marunte (scinduri etc.)=1,03	buc	3,00	2 086,389	6 259,166
377	GD57G	Imbinarea prin electrofuziune a ramificatiilor tip SA, pentru conducte din polietilena, cu diametrul de 500 mm ( врезка ПВХ д=800 ) Material marunt (detergent,creion marc., schoch)=1,00	buc	1,00	763,00	763,00
378	AcF02A	Scara cu vanguri din otel lat de 50x10 mm si trepte din otel-beton cu Dn=20 mm, pentru acces in camine din tuburi din beton ( 10 buc= 1,5m.)	m	15,00	773,54	11 603,10
379	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 (отмостка-щебень)	m3	1,40	480,20	672,28
380	DE12B	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 2,5 cm	m2	13,80	138,54	1 911,852

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			102 366,096
		<b>Total Camine de canalizare Inclusiv salariu</b>				<b>102 366,096 9 840,684</b>
		<b>5.1.5. Колодец В-7</b>				
381	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	129,00	1 885,932	243 285,228
382	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 KIИ-10 - 0,18M3	buc	1,00	600,00	600,00
383	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 KIИ-10-6 - 0,16M3	buc	1,00	600,00	600,00
384	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 KIИ- 10-9 - 0,24M3	buc	1,00	500,00	500,00
385	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 KIИ-20-6 - 0,4M3	buc	1,00	1 000,00	1 000,00
386	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul	buc	1,00	600,00	600,00

1	2	3	4	5	6	7
		1,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIPI-1-10-1 -- 0,10M3				
387	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor dle 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 KIQO-1 -0,02M3	buc	1,00	500,00	500,00
388	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 KI-7-3 - 0,06M3	buc	1,00	800,00	800,00
389	68	Capac din fonta	buc	1,00	1 500,00	1 500,00
		<i>Total</i>	Lei			249 385,228
		<b>Total Колодец В-7 Inclusiv salariu</b>				<b>249 385,228 82 044,00</b>
		<i>Total</i>	Lei			634 497,323
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			33 235,014
		<i>Cheltuieli de transport</i>	7 %			21 980,308
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			3 768,053
		<i>Total</i>				693 480,698
		<i>Cheltuieli de regie</i>	2 %			13 869,614
		<i>Total</i>				707 350,312
		<i>Beneficiu de deviz</i>	1 %			7 073,503
		<b>Total Lucrari de constructie generale Inclusiv salariu</b>				<b>714 423,815 138 479,226</b>
		<i>Total</i>	Lei			714 423,815
		<b>Total 2-3-1 (M) Retele exterioare</b>				<b>714 423,815</b>

1	2	3	4	5	6	7
		<b>de canalizare ( cu scurgerea subpresiune ) Inclusiv salariu</b>				<b>138 479,226</b>
		<b>6. 2-4-1 Lucrari de constructie generala statie de pompare</b>  <b>6.1. Lucrari de constructie generala</b>  <b>6.1.1. Lucrari terasamente</b>				
390	TsC15A2	Sapatura mecanica cu excavator pe senile de 100-120 CP, cu echipament greifer de 0,7-1,0 mc, in teren necoeziv, in pamint cu umiditate naturala, cu descarcare in depozit, dislocare in spatii < 8 m	100 m3	8,77	1 066,50	9 353,205
391	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2	100 m3	8,77	1 507,00	13 216,39
392	TsA07H1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, avind peste 1 m latime si maximum 6 m adincime, executata cu sprijiniri, cu evacuare manuala, in fundatii, subsoluri, canale, drenuri etc., in pamint cu umiditate naturala adincimea sapaturii 4,01-6 m teren mijlociu	m3	15,00	299,295	4 489,425
393	TsC03F2	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuiat cu apa, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	10,02	1 264,50	12 670,29
394	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	1 703,00	26,50	45 129,50
395	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	10,02	243,20	2 436,864
396	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2	100 m3	10,02	1 507,00	15 100,14
397	TsD02B1	Imprastierea pamintului afinat	100 m3	8,52	462,00	3 936,24

1	2	3	4	5	6	7
		provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 21-30 cm ( обратн зас )				
398	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 ( Обсыпка станции )	m3	266,00	18,60	4 947,60
399	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	10,02	859,25	8 609,685
		<i>Total</i>	Lei			119 889,339
		<b>Total Lucrari terasamente Inclusiv salariu</b>				<b>119 889,339 14 876,616</b>
		<b>6.1.2. Construcie statiei</b>				
400	TsC54A	Strat de fundatie din nisip ( выравнивающий слой толщ. 20см)	m3	8,60	554,00	4 764,40
401	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	2,64	711,40	1 878,096
402	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,01	m3	2,64	2 478,03	6 541,999
403	IzF18C	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 3 cm	m2	19,63	119,85	2 352,656
404	IzF04B	Strat hidroizolant executat la cald	m2	19,63	522,33	10 253,338

1	2	3	4	5	6	7
		la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum ( 2 слоя линокрома ХПП ) K=2=2,00				
405	IzF04A	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) ( битум Аквмаст )	m2	19,63	43,50	853,906
406	IzF18C	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2cm ( стяжка )	m2	19,63	55,45	1 088,484
407	CA03K	Beton simplu turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform art. CA01 si turnarea cu pompa pe verticala (adincime) pina la 10 m inclusiv si pe orizontala pina la 15 m inclusiv, beton simplu clasa... В-25(днице ПДМ-1 ) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,02	m3	8,30	2 688,01	22 310,483
408	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	498,00	36,605	18 229,29
409	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de	m2	7,92	249,85	1 978,812

1	2	3	4	5	6	7
		monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile				
410	CA03J	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu pompa pe verticala (adincime) pina la 10 m inclusiv si pe orizontala pina la 15 m inclusiv, beton armat clasa C 25/20 (Bc 20/B 250) ( Стены станции- ствол ) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,02	m3	29,60	2 717,83	80 447,768
411	CC02H	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, pentru constructii speciale(rezervoare, castele de apa, silozuri, etc), exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	2 064,00	27,305	56 357,52
412	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	1 178,46	113,59	133 861,271
413	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzinetai, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	184,00	166,25	30 590,00
414	CA03J	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu pompa pe verticala (adincime) pina la 10 m inclusiv si pe orizontala pina la 15 m inclusiv, beton armat clasa C 25/20 (Bc 20/B 250) ( плиты покр. и перекр,) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,02	m3	5,50	2 195,08	12 072,94
415	CC02H	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, pentru constructii speciale(rezervoare, castele de	kg	1 173,00	27,305	32 028,765

1	2	3	4	5	6	7
		apa, silozuri, etc), exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante				
416	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	24,57	113,59	2 790,906
417	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	26,00	166,25	4 322,50
418	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R	buc	52,00	233,75	12 155,00
419	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) ( мастика аквамаст )	m2	134,00	47,10	6 311,40
420	IzF04H	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu pinza bitumata acoperita sau cu tesatura din fibre de sticla bitumata, lipita pe toata suprafata cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc ( 1 слой изофлекса )	m2	134,00	437,065	58 566,71
421	IzF04H	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la	m2	134,00	324,13	43 433,42

1	2	3	4	5	6	7
		fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu pinza bitumata acoperita sau cu tesatura din fibre de sticla bitumata, lipita pe toata suprafata cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc ( 2слоя линокрома ХПП ) K=2=2,00				
422	CP10B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat la cladiri de locuit sau social-culturale cu structura din beton armat monolit,mixta sau zidarie portanta, la inaltimea pina la 20 m inclusiv, cu volum de la 0,2-2,5 mc KЦ-15-9	buc	1,00	1 423,67	1 423,67
423	CP10B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat la cladiri de locuit sau social-culturale cu structura din beton armat monolit,mixta sau zidarie portanta, la inaltimea pina la 20 m inclusiv, cu volum de la 0,2-2,5 mc - KЦ 10-9	buc	1,00	1 423,67	1 423,67
424	CP10B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat la cladiri de locuit sau social-culturale cu structura din beton armat monolit,mixta sau zidarie portanta, la inaltimea pina la 20 m inclusiv, cu volum pina la 0,2 mc inclusiv KЦ-7-3	buc	4,00	1 423,67	5 694,68
425	CP10B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat la cladiri de locuit sau social-culturale cu structura din beton armat monolit,mixta sau zidarie portanta, la inaltimea pina la 20 m inclusiv, cu volum de la 0,2-2,5 mc KЦ 7-9	buc	2,00	1 201,47	2 402,94
426	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	54,48	113,59	6 188,383

1	2	3	4	5	6	7
427	AcA30A	Piesa de legatura, din otel, pentru conducte, avind greutatea pe bucata de pina la 50 kg.	t	534,00	1 900,00	1 014 600,00
428	CL18A	Люки лазы	kg	534,00	113,59	60 657,06
429	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,53	1 501,651	795,875
430	CA03K	Beton simplu turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform art. CA01 si turnarea cu pompa pe verticala (adincime) pina la 10 m inclusiv si pe orizontala pina la 15 m inclusiv, beton simplu clasa.B-12.5.. ФОМ-1 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,02	m3	0,14	2 165,257	303,136
431	CB02A	Cofraje din panouri reolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	0,50	166,25	83,125
432	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	9,60	113,59	1 090,464
433	CA03K	Beton simplu turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform art. CA01 si turnarea cu pompa pe verticala (adincime) pina la 10 m inclusiv si pe orizontala pina la 15 m inclusiv, beton simplu clasa... B-200 ( усиление стрелы ) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,02	m3	0,34	2 165,259	736,188

1	2	3	4	5	6	7
434	CC01E	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în atelier de șantier și montate cu diametrul barelor până la 8 mm inclusiv în fundații continue și radiere	kg	4,76	43,595	207,512
435	CC01F	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în atelier de șantier și montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv în fundații continue și radiere	kg	9,88	36,605	361,657
436	AcA30A	Piesa de legătură, din oțel, pentru conducte, având greutatea pe bucată de până la 50 kg.	t	0,10	50 900,00	5 090,00
437	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tablă, tablă striată, oțel beton, tevi pentru susțineri sau acoperiri, înglobate total sau parțial în beton	kg	155,50	113,59	17 663,245
438	IzD10A	Vopsirea anticorozivă cu pensula de mină a confecțiilor și construcțiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb și două straturi de email clorcauciuc, a confecțiilor și construcțiilor metalice, executate din profile cu grosimi între 8 mm și 12 mm inclusiv	t	0,16	1 501,65	240,264
439	CL17B	Confecții metalice diverse, montate aparent: balustradă, grile, chepenguri, opritori de zapadă, gratare	kg	73,32	114,30	8 380,476
440	IzD10A	Vopsirea anticorozivă cu pensula de mină a confecțiilor și construcțiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb și două straturi de email clorcauciuc, a confecțiilor și construcțiilor metalice, executate din profile cu grosimi între 8 mm și 12 mm inclusiv	t	0,07	1 501,657	105,116
441	CH10A	Scări drepte gata confecționate metalice executate în cantități mari de 50 kg Material marunt pentru montare=1,018	kg	38,00	59,22	2 250,352
442	IzD10A	Vopsirea anticorozivă cu pensula	t	0,04	1 501,65	60,066

1	2	3	4	5	6	7
		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				
443	CF16B	Tencuieli speciale de protectie torcretate le pereti si pardoseli din beton, cu mortar de ciment, cu dozaj 600 kg ciment la m.c de nisip (sort 0-3 mm si 3-7 mm) nivelate si asperizate in grosime medie de 3 cm Material marunt (garnituri, furtune etc.)=1,02	m2	153,00	345,355	52 839,346
444	CB14A	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltimei pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore)	m2	140,17	273,99	38 405,178
445	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton ( прямок для откачки воды )	kg	261,45	113,59	29 698,106
446	PI06A	Montarea elementelor prefabricate din beton armat sau precomprimat, cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 9.9 tf	buc	5,00	459,00	2 295,00
		<i>Total</i>	Lei			1 796 185,17 3
		<b>Total Construcie statiei Inclusiv salariu</b>				<b>1 796 185,17 3 560 754,027</b>
		<i>Total</i>	Lei			1 916 074,51 2
		<i>Asigurarea medicala</i>	24 %			138 151,354
		<i>Cheltuieli de transportare</i>	7 %			82 155,254
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			14 083,758

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>				2 150 464,87 8
		<i>Cheltuieli de regie</i>	2 %			43 009,298
		<i>Total</i>				2 193 474,17 6
		<i>Beneficiu de deviz</i>	1 %			21 934,742
		<b>Total Lucrari de constructie generala Inclusiv salariu</b>				<b>2 215 408,91 7 575 630,643</b>
		<i>Total</i>	Lei			2 215 408,91 7
		<b>Total 2-4-1 Lucrari de constructie generala statie de pompare Inclusiv salariu</b>				<b>2 215 408,91 7 575 630,643</b>
		<b>7. 2-4-2 (M) Echipament tehnologic statia de pompare</b>				
		<b>7.1. Lucrari de constructie generale</b>				
447	AcA04D	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 300- 350 mm-325x9 Materiale marunte (suruburi, bile, sirma)=1,03	m	1,00	1 616,367	1 616,367
448	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 108x4 mm Materiale marunte (suruburi, bile, sirma)=1,05	m	8,50	178,532	1 517,522
449	IzL11A	Izolatia anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=50- 200 mm	m2	4,10	872,041	3 575,368
450	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 110 mm. PE100SDR-27.6 PN6 d=110x4.0	m	9,00	171,975	1 547,775
451	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu,	buc	2,00	292,30	584,60

1	2	3	4	5	6	7
		cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Втулка фланец гладк.конец д=90х80 ПЕ				
452	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune între teava și fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevi avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Переход конич PE 110х90	buc	2,00	684,40	1 368,80
453	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune între teava și fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevi avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Втулка фланец гл.конец PE 110х100	buc	2,00	583,40	1 166,80
454	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm ( Флан. д=100мм ) Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,05	buc	12,00	202,40	2 428,80
455	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a pieselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Отвод стальной сварной проходной д=110мм, 90град; 60град, седловина стальная Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,02	buc	12,00	89,40	1 072,80
456	S7	Отвод стальной сварной д=110мм, и седловина стальная накладная д-108х4-57х3	buc	12,00	478,326	5 739,912
457	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 63 mm. Nota: tipul tevi polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului	m	42,00	131,337	5 516,154

1	2	3	4	5	6	7
458	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Патруб. флан.гладк. кон. д=63 PE	buc	2,00	96,60	193,20
459	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm ( Флан. д=50мм ) Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,05	buc	2,00	191,90	383,80
460	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Монтажный патрубок д=100 Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,02	buc	4,00	313,80	1 255,20
461	GE10A1	Manometru industrial cu ac de control si diametrul carcasei de 160 mm Pn 10 - montare -( верхн предел до 10кгс-см2 кл 2,5	buc	2,00	527,60	1 055,20
462	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 д=100, тип 30ч 6бр Mat. marunte si montaj (gamituri, suruburi, etc.)=1,04	buc	2,00	397,00	794,00
463	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 Тоже д=50мм Mat. marunte si montaj (gamituri, suruburi, etc.)=1,04	buc	2,00	137,00	274,00
464	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul	buc	32,00	422,93	13 533,76

1	2	3	4	5	6	7
		de 63mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Тройник зажимный д=63, и д=63x50x63				
465	SA38H	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din oțel sau PVC montată prin înșurubare, conductele având diametrul de 3"	buc	24,00	119,974	2 879,376
466	AcB01A	Montarea armaturilor cu acționare manuală sau mecanică (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apă sau de canalizare, având diametrul de 50 mm (кран шаровой д=20мм латунн. вр и нр ) Mat. marunte și montaj (gamituri, suruburi, etc.)=1,04	buc	4,00	345,00	1 380,00
467	AcB01A	Montarea armaturilor cu acționare manuală sau mecanică (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apă sau de canalizare, având diametrul de 50-100 mm АВТОМ ВОЗД д=20мм Mat. marunte și montaj (gamituri, suruburi, etc.)=1,04	buc	2,00	137,00	274,00
		<i>Total</i>	Lei			48 157,434
		<i>Asigurarea socială</i>	24 %			1 219,262
		<i>Cheltuieli de transport</i>	7 %			2 202,61
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			377,59
		<i>Total</i>				51 956,896
		<i>Cheltuieli de regie</i>	2 %			1 039,138
		<i>Total</i>				52 996,034
		<i>Beneficiu de deviz</i>	1 %			529,96
		<b>Total Lucrari de constructie generale Inclusiv salariu</b>				<b>53 525,994 5 080,26</b>
		<b>7.2. Lucrari de montare</b>				
468	AcB01A	Montarea armaturilor cu acționare manuală sau mecanică (vane, robinete, ventile), la conductele de	buc	2,00	33,00	66,00

1	2	3	4	5	6	7
		alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm ( обратн клапан ) Mat. marunte si montaj (gamituri, suruburi, etc.)=1,04				
469	AcC05A	Montarea pe postament existent a pompelor de ape uzate, cu ax orizontal, avind diametrul racordului de aspiratie de 2"-4" Mat. marunte (petrol, cirpe de sters, gamituri, fittinguri )=1,01	buc	2,00	793,09	1 586,18
470	AcC03C	Montarea pe postament existent a motoarelor electrice care actioneaza pompe sau alte agregate, avind puterea de 10-22 kw Mat. marunte si de montaj (papuci cablu, banda izolatoare etc.)=1,02	buc	2,00	737,58	1 475,16
471	M1C21A	Macara tehnologica sau mijloc de ridicat, cu greutatea proprie de 0-1 t, montata la inaltimea de pina la 15 m	t	0,085	15 795,906	1 342,652
472	VC06A	Montarea ventilatoarelor de acoperis radiale antrenate direct, avind debitul de 4.200-10.000 mc/h cu motor electric de 1,5 kw Material marunt (gamituri, cirpe, petrol, etc)=1,05	buc	1,00	4 625,025	4 625,025
473	CL16A	Captuseli metalice din tabla groasa (pilnii siloz, canale de fum, cuve si jgheaburi pentru sutaje) la silozuri cu inaltimei pina la 35 m	t	1,026	19 204,50	19 703,817
474	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	1,026	1 501,65	1 540,693
475	AcB04D	Montarea contorului de apa a robinetului de concesie ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 50 mm ( Индукционн.расходомер Днепр-7 ) Mat. marunte si montaj (miniu plumb, fuior, cinepa etc.)=1,01	buc	2,00	2 673,06	5 346,121

1	2	3	4	5	6	7
476	AcB01B	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 125-150 mm Антивибрац. вставка д=110, ZKB Mat. marunte si montaj (gamituri, suruburi, etc.)=1,03	buc	2,00	299,50	599,00
477	M1J14A	Montarea conductei din otel inoxidabil, prin sudare in mediu de argon, avind flanse, piese de racordare, organe de asamblare si suporti gata confectionati, conducta avind diametrul de pina la 80 mm	t	0,06	86 989,90	5 219,394
		<i>Total</i>	Lei			41 504,042
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			2 408,083
		<i>Cheltuieli de transport</i>	7 %			2 034,279
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			348,734
		<i>Total</i>				46 295,138
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			7 625,596
		<i>Total</i>				53 920,734
		<i>Beneficiu de deviz</i>	1 %			539,207
		<b>Total Lucrari de montare Inklusiv salariu</b>				<b>54 459,941 10 033,679</b>
		<b>7.3. Utilaj</b>				
478	Cennic f - WILLO Emy	Насос погружной FA08.43-120E+T13-2-12H Q= 56m3/or	buc	2,00	90 000,00	180 000,00
479	Cen Firm 20m	Picior de sprijini ptr 2 pompe	buc	2,00	500,00	1 000,00
480	1	Эл.таль грузоп=0,25тн	buc	1,00	1 000,00	1 000,00
481	Cen Firm Therm	Крышный вентилятор ВКР 4.00.25.6	buc	1,00	5 000,00	5 000,00
482	Cen firm term-255	Индукционный расходомер " Днепр " -7	buc	2,00	28 000,00	56 000,00
483	Данфосс	Клапан обратный д=100мм тип 408 Danfoss ( аналог )	buc	2,00	320,00	640,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			243 640,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			2 923,68
		<b>Total Utilaj Inclusiv salariu</b>				<b>246 563,68</b>
		<i>Total</i>	Lei			354 549,616
		<b>Total 2-4-2 (M) Echipament tehnologic statia de pompare Inclusiv salariu</b>				<b>354 549,616 15 113,939</b>
		<b>8. 2-4-3 Echipament electric de forta (marca EEF.SU)</b>  <b>8.1. Lucrari de constructie generale</b>  <b>8.1.1. Lucrari de terasamente pentru cabluri</b>				
484	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren mijlociu (разработка грунта вручную, для электрических кабелей)	m3	58,80	79,80	4 692,24
485	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 (обратная засыпка траншеи для кабелей)	m3	58,80	18,60	1 093,68
486	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	0,588	859,25	505,239
		<i>Total</i>	Lei			6 291,159
		<b>Total Lucrari de terasamente pentru cabluri Inclusiv salariu</b>				<b>6 291,159 6 097,09</b>
		<b>8.1.2. Teava in pamint</b>				

1	2	3	4	5	6	7
487	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri ( труба PE в траншее d100)	1 km	0,042	8 340,00	350,28
488	pret	Труба PE d100мм	m	42,00	20,00	840,00
		<i>Total</i>	Lei			1 190,28
		<b>Total Teava in pamint Inclusiv salariu</b>				<b>1 190,28 335,16</b>
		<b>8.1.3. Lucrari de terasamente pentru priza de pamint</b>				
489	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren mijlociu	m3	3,25	79,80	259,35
490	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	3,25	18,60	60,45
491	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	3,25	48,00	156,00
		<i>Total</i>	Lei			475,80
		<b>Total Lucrari de terasamente pentru priza de pamint Inclusiv salariu</b>				<b>475,80 466,05</b>
		<i>Total</i>	Lei			7 957,239
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			1 655,592
		<i>Cheltuieli de transport</i>	7 %			60,541
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			10,378
		<i>Total</i>				9 683,75
		<i>Cheltuieli de regie</i>	2 %			193,675

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>				9 877,425
		<i>Beneficiu de deviz</i>	1 %			98,774
		<b>Total Lucrari de constructie generale Inclusiv salariu</b>				<b>9 976,199 6 898,30</b>
		<b>8.2. Lucrari de montare</b>				
492	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 (ЩРН-24)	buc	1,00	397,40	397,40
493	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc	9,00	67,40	606,60
494	08-03-524-10	Cutie cu un intreruptor cu pirghie, tripolar, sau cu intreruptor cu pirghie tripolar si trei sigurante, sau cu trei blocuri "siguranta-intreruptor", sau cu trei sigurante, montata pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 A (ЯРП-20)	buc	1,00	836,78	836,78
495	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 (станция управления двумя погружными насосами мощностью 6кВт (комплектно с насосами) Wilo, Германия)	buc	1,00	397,40	397,40
496	pret	Обогреватель электрический с электронным цифровым термостатом и блоком управления Spot E-2	buc	1,00	2 000,00	2 000,00
497	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (кабель в трубе в земле)	100 m	0,42	2 137,15	897,603
498	08-02-141-2	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 2 kg (кабель в траншее)	100 m	1,26	2 275,60	2 867,256
499	08-02-141-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee (постель из мягкого грунта для кабеля)	100 m	1,26	822,00	1 035,72

1	2	3	4	5	6	7
500	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu (покрытие кирпичем кабеля в траншее)	100 m	1,26	390,60	492,156
501	pret	Кирпич	buc	60,00	5,00	300,00
502	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm <sup>2</sup> (кабель в трубе)	100 m	0,08	1 290,90	103,272
503	08-02-412-10	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: fiecare conductor urmatator monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 35 mm <sup>2</sup> (кабель в трубе последующий)	100 m	0,17	1 198,10	203,677
504	08-02-146-2	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,06	1 002,00	60,12
505	pret	Кабель АВББШВ 5*4мм <sup>2</sup>	m	104,00	17,00	1 768,00
506	pret	Кабель АКВББШВ 4*2,5мм <sup>2</sup>	m	43,00	16,00	688,00
507	pret	Кабель АКВББШВ 7*2,5мм <sup>2</sup>	m	21,00	20,00	420,00
508	pret	Кабель АВВГ 4*2,5мм <sup>2</sup>	m	5,00	18,00	90,00
509	pret	Кабель АВВГ 3*2,5мм <sup>2</sup>	m	5,00	15,00	75,00
510	pret	Кабель АВВГ 5*4мм <sup>2</sup>	m	10,00	17,00	170,00
511	pret	Кабель КГ 5*2,5мм <sup>2</sup>	m	11,00	16,00	176,00
512	08-03-538-4	Intreruptor de linie sau terminal: de contact, dimesiuni reduse, cu 1-2 butoane sau microcomutator, instalat pe suport metalic (МП2302ЛУ2)	buc	1,00	161,74	161,74
513	pret	Конечный выключатель МП2302ЛУ2	buc	1,00	5 000,00	5 000,00
514	11-02-001-02	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 5 (сигнализатор уровня)	buc	1,00	102,00	102,00
515	08-02-420-	Cutie de ramificatie la bare-	100	0,02	19 854,00	397,08

1	2	3	4	5	6	7
	1	conductori de distributie, cu siguranta, deconector, automat, sau indicator de tesniune	buc			
516	pret	Коробка клеммная КС-20	buc	2,00	360,00	720,00
517	08-01-081-2	Aparat de comanda si semnalizare (buton, cheie de comanda, lacat de blocare electromagnetica, semnal acustic, lampa de semnalizare), cantitate extremitati conectate pina la: 6 (кнопка управления)	buc	1,00	68,40	68,40
518	pret	Кнопка управления, степень защиты IP54	buc	1,00	500,00	500,00
519	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm (труба стальная электросварная 25мм)	100 m	0,08	4 858,275	388,662
520	pret	Труба стальная электросварная 25мм	m	8,00	100,00	800,00
521	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm	10 buc	0,30	1 164,20	349,26
522	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m	0,13	2 587,20	336,336
523	pret	Сталь круглая Ф20мм	m	22,00	60,00	1 320,00
524	08-02-472-6	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 100 mm <sup>2</sup>	100 m	0,05	3 364,20	168,21
525	pret	Полоса стальная 25x4мм	m	5,00	50,00	250,00
526	08-02-394-2	Instalatii electrice de cablu: conductor pina la 4 in linie, sectiunea firelor pina la: 35 mm <sup>2</sup> (трос стальной)	100 m	0,10	4 087,80	408,78
527	pret	Трос стальной 6мм	m	10,00	199,00	1 990,00
528	08-02-164-1	Manson terminal, metalic, de piloni, pentru cablu cu 3-4 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm <sup>2</sup> (муфта К798У3)	buc	2,00	1 232,00	2 464,00

1	2	3	4	5	6	7
529	pret	Муфта натяжная К798У3	buc	2,00	50,00	100,00
530	pret	Зажим тросовый К676У3	buc	2,00	22,00	44,00
531	pret	Анкер для концевое крепление троса К675У3	buc	2,00	19,00	38,00
532	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj (метизы)	t	0,002	27 791,00	55,582
533	pret	Метизы	kg	2,00	20,00	40,00
534	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa (розетка штепсельная)	100 buc	0,01	3 286,20	32,862
535	pret	Розетка штепсельная для открытой установки, с заземляющим контактом РС20-3-ББ	buc	1,00	22,00	22,00
536	08-02-420-1	Cutie de ramificatie la bare-conductori de distributie, cu siguranta, deconector, automat, sau indicator de tesniune (коробка монтажная)	100 buc	0,01	14 040,00	140,40
537	pret	Коробка монтажная КМ40001	buc	1,00	100,00	100,00
538	08-02-420-1	Cutie de ramificatie la bare-conductori de distributie, cu siguranta, deconector, automat, sau indicator de tesniune (коробка уравнивания потенциалов)	100 buc	0,01	14 040,00	140,40
539	pret	Коробка уравнивания потенциалов КУП1101	buc	1,00	220,00	220,00
		<i>Total</i>	Lei			29 942,696
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			1 569,397
		<i>Cheltuieli de transport</i>	7 %			1 311,573
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			224,841
		<i>Total</i>				33 048,507
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			4 969,757
		<i>Total</i>				38 018,264

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Beneficiu de deviz</i>	1 %			380,183
		<b>Total Lucrari de montare Inclusiv salariu</b>				<b>38 398,447 6 539,154</b>
		<b>8.3. Utilaj</b>				
540	pret	Щит ЩРН-24з-0 74 У2	buc	1,00	220,00	220,00
541	pret	Выключатель нагрузки ВН32-3Р-32А	buc	1,00	100,00	100,00
542	pret	Выключатель автоматический ВА47-29-3Р-16С	buc	1,00	100,00	100,00
543	pret	Выключатель автоматический ВА47-29-3Р-1,6С	buc	1,00	100,00	100,00
544	pret	Дифференциальный автомат АД12/2Р/6А/30мА	buc	1,00	100,00	100,00
545	pret	Выключатель автоматический ВА47-29-1Р-10В	buc	1,00	100,00	100,00
546	pret	Дифференциальный автомат АД14/4Р/10А/30мА	buc	1,00	100,00	100,00
547	pret	Независимый расцепитель РН-47	buc	1,00	100,00	100,00
548	pret	Контактор КМИ 10911	buc	1,00	100,00	100,00
549	pret	Ограничитель перенапряжений ОПС1-В-3Р	buc	1,00	100,00	100,00
550	pret	Ящик однофидерный с трехполюсным рубильником и предохранителями ЯРП-20	buc	1,00	1 000,00	1 000,00
551	pret	Станция управления двумя погружными насосами мощностью 6кВт (комплектно с насосами) Wilo, Германия	buc	1,00	10 000,00	10 000,00
552	pret	Сигнализатор уровня РОС-301	buc	1,00	100,00	100,00
		<i>Total</i>	Lei			12 220,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			146,64
		<b>Total Utilaj Inclusiv salariu</b>				<b>12 366,64</b>
		<i>Total</i>	Lei			60 741,286

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Total 2-4-3 Echipament electric de forta (marca EEF.SU) Inklusiv salariu</b>				<b>60 741,286 13 437,454</b>

		Total	Lei	9 105 526,26
		TVA	20 %	1 821 105,25
		<b>Total deviz: Inklusiv salariu</b>		<b>10 926 631,51</b>

Intocmit

SRL,,Group ONE"

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Aprovizionare cu apa potabila si  
canalizare cu delimitarea in trei  
sectoare separate satului  
Varnita, raionul Anenii  
Noi.(Sector 2)**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

## Deviz local de resurse № total

**Valoarea de deviz 10 926 631,51 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 № total:						

### Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	114,572	60,00	6 874,314
2.	7122050013400	Zidar	h-om	175,154	60,00	10 509,24
3.	7123010010200	Betonist	h-om	548,738	60,00	32 924,31
4.	7123020011140	Fierar beton	h-om	116,335	60,00	6 980,078
5.	7123030012500	Montator P.B	h-om	22,25	60,00	1 335,00
6.	7124010010700	Dulgher	h-om	105,127	60,00	6 307,65
7.	71240100107001	Dulgher	h-om	2 412,969	60,00	144 778,14
8.	7129020012800	Pavator	h-om	24,165	60,00	1 449,90
9.	7129040010110	Asfaltator	h-om	57,90	60,00	3 474,00
10.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	17,50	60,00	1 050,00
11.	7132030012600	Mozaicar	h-om	13,741	60,00	824,46
12.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	79,202	60,00	4 752,12
13.	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	7,56	60,00	453,60
14.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	760,50	60,00	45 630,00
15.	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	1,84	60,00	110,40
16.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	6,80	60,00	408,00
17.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	14 677,197	60,00	880 631,826
18.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	24,14	60,00	1 448,40
19.	7136080025000	Montator conducte	h-om	504,336	60,00	30 260,181
20.	7137010011500	Electrician	h-om	14,646	60,00	878,76
21.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,664	60,00	39,84
22.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	14,412	60,00	864,743
23.	7212030022700	Sudor	h-om	600,191	60,00	36 011,436
24.	7212030022701	Sudor gaze	h-om	5,88	60,00	352,80
25.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	11,33	60,00	679,80
26.	7214210026810	Montator conducte, constructii metalice	h-om	1,367	60,00	82,008
27.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	31,303	60,00	1 878,177
28.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	455,312	60,00	27 318,732
29.	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	4,40	60,00	264,00
30.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4 649,134	60,00	278 948,068
31.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	361,574	60,00	21 694,423
32.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1 888,593	60,00	113 315,592

33.	9310060019930	Muncitor	h-om	13,108	60,00	786,48
34.	9312040019600	Sapator	h-om	5,733	60,00	343,98
		<b>Total manopera</b>				<b>1 663 660,46</b>

**Materiale:**

1.	06201860	Кирпич	buc	60,00	5,00	300,00
2.	06201861	Труба РЕ d100мм	m	42,00	20,00	840,00
3.	0802472642572125	Полоса стальная 25x4мм	m	5,00	50,00	250,00
4.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	34,737	10,00	347,373
5.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00	15 000,00	2,058
6.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "ВСтЗпс5", tabla, grosime 4-6 mm	тн	0,00	15 000,00	3,00
7.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСтЗкп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,013	15 000,00	189,00
8.	1011755	Otel fisie calmat, marca "СтЗсп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,001	15 000,00	18,90
9.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,001	15 000,00	10,512
10.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,77	100,00	76,99
11.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,005	250,00	1,25
12.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,917	10,00	9,17
13.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,63	50,00	81,50
14.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,086	59,00	5,062
15.	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,002	59,00	0,094
16.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,63	50,00	81,50
17.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,017	200,00	3,40
18.	1019852	Vopsea	kg	0,902	200,00	180,48
19.	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,042	200,00	8,40
20.	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,003	4 500,00	15,12
21.	10232020181	Щит ЩРН-24з-0 74 У2	buc	1,00	220,00	220,00
22.	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,052	50,00	2,60
23.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	23,307	1 780,00	41 486,994
24.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	15,538	1 900,00	29 522,58
25.	1111000100017	Deseuri textile de matase	kg	0,498	220,00	109,56
26.	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	37,848	300,00	11 354,40
27.	1111000200010	Asfalt turnat	t	2,904	1 999,00	5 805,096
28.	1185263412301539	Муфта натяжная К798У3	buc	2,00	50,00	100,00
29.	1185263441201539	Зажим тросовый К676У3	buc	2,00	22,00	44,00
30.	118541201539	Анкер для концевого крепления троса К675У3	buc	2,00	19,00	38,00
31.	123654987212131	Сталь круглая Ф20мм	m	22,00	60,00	1 320,00
32.	1320157334838	Plumb rafinat РВ-4 pentru stemuit	kg	10,988	100,00	1 098,825
33.	132017	Сигнализатор уровня РОС-301	buc	1,00	100,00	100,00
34.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	1,571	400,00	628,32
35.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	19,558	400,00	7 823,20
36.	1411122201752	Piatra sparta	m3	92,745	400,00	37 098,068
37.	1420202205506	Argon gazos imbuteliat pt. sudare tip a	m3	2,58	250,00	645,00
38.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 20-40mm	m3	28,037	350,00	9 812,95

39.	1421102200288	Pietris ciuruit spalat de mal 7-15 mm	m3	1,331	350,00	465,885
40.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	1,073	350,00	375,677
41.	1421102200317	Pietris ciuruit spalat de mal 15-30 mm	m3	1,331	350,00	465,885
42.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	3,794	300,00	1 138,302
43.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	45,059	280,00	12 616,572
44.	1421102200549	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 3,0-7,0 mm	m3	6,242	300,00	1 872,72
45.	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	5,022	400,00	2 009,00
46.	17023250210254	Кабель АВББШВ 5*4ММ2	m	104,00	17,00	1 768,00
47.	170233210254	Кабель АКВББШВ 4*2,5ММ2	m	43,00	16,00	688,00
48.	1702332102564	Кабель АКВББШВ 7*2,5ММ2	m	21,00	20,00	420,00
49.	17023372102564	Кабель АВВГ 4*2,5ММ2	m	5,00	18,00	90,00
50.	1702337210564	Кабель АВВГ 3*2,5ММ2	m	5,00	15,00	75,00
51.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,821	10,00	18,208
52.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	7,20	10,00	72,00
53.	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,065	100,00	6,48
54.	172337210564	Кабель АВВГ 5*4ММ2	m	10,00	17,00	170,00
55.	1723372120564	Кабель КГ 5*2,5ММ2	m	11,00	16,00	176,00
56.	2010102900566	Lemn rotund de stejar virf cu l mai mare 160 dn=10 cm	m3	0,02	4 500,00	90,00
57.	2010102900888	Lemn rot cons rur coj fag L=1m d subt. min 18 cm S4342	m3	0,004	4 500,00	20,25
58.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,121	4 500,00	544,905
59.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	3,979	4 000,00	15 915,744
60.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,909	4 500,00	4 091,252
61.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,084	4 500,00	377,51
62.	2010102904418	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,00m, S 942	m3	0,004	4 500,00	18,00
63.	2010102904545	Dulapi de stejar tiv cl C gr=50 mm L=2 m	m3	0,075	5 000,00	375,00
64.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,66	5 000,00	3 302,174
65.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	59,972	250,00	14 992,937
66.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	11,556 7,938	2 000,00 4 000,00	23 112,00 31 752,96
67.	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,002	4 500,00	9,675
68.	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,038	4 500,00	171,00
69.	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,042	4 500,00	189,23
70.	2010237318750	Distantieri	buc	97,136	50,00	4 856,82
71.	2019404	Constructii din otel individuale din foi sudate din otel, grosime 3-10 mm, masa pina la 0,1 t	t	0,005	20 000,00	100,00
72.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,005	20 000,00	100,00
73.	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,017	4 500,00	75,692
74.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	21,05	250,00	5 262,50
75.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	655,062	5,00	3 275,31
76.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,281	4 000,00	1 125,60
77.	20Z101-52	Индукц расходомер Днепр 7	h-om	2,00	28 000,00	56 000,00
78.	2112307324962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	3,038	22,00	66,832
79.	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	11,365	25,00	284,12
80.	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,144	29,00	4,176

81.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	5,28	23,00	121,433
82.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,085	20,00	1,70
83.	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	58,50	20,00	1 170,00
84.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	37,799	20,00	755,974
85.	2320166200676	White spirit	kg	4,466	50,00	223,295
86.	2320166200975	Combustibil lichid usor	kg	405,756	15,00	6 086,34
87.	2320186201228	Ulei industrial tip I 70	kg	0,765	100,00	76,50
88.	2320187315789	Decofrol	kg	26,21	80,00	2 096,832
89.	232032260-м	Мастика аквамаст	kg	227,80	15,00	3 417,00
90.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	735,461	15,00	11 031,915
91.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	503,868	15,00	7 558,014
92.	2320322600374	Citom	kg	4,889	50,00	244,465
93.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	50,51	150,00	7 576,564
94.	2411115904520	Acetilena	m3	0,931	300,00	279,282
95.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	98,956	5,00	494,782
96.	2414317346207	Stearina	kg	0,03	25,00	0,758
97.	242017	Метизы	kg	2,00	20,00	40,00
98.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	14,243	80,00	1 139,424
99.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	6,048	80,00	483,842
100.	2430116104195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	8,30	80,00	664,00
101.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,12	90,00	10,80
102.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	2,575	90,00	231,705
103.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	7,279	90,00	655,101
104.	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	4,85	90,00	436,50
105.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	1,004	60,00	60,258
106.	2461117308499	Cartus pistol 6,3 mm	buc	24,00	10,00	240,00
107.	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	32,50	50,00	1 625,00
108.	25132066215001	Banda de avertizare	m	4 843,26	10,00	48 432,60
109.	2513206621501	Banda de avertizare.	m	1 268,00	10,00	12 680,00
110.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,01	30,00	30,30
111.	2513736601500	Inel de cauciuc pentru etansare	buc	2,101	50,00	105,06
112.	2513736601510	Inele pt.flanse libere	buc	4,02	60,00	241,20
113.	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,151	300,00	45,45
114.	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	1,22	300,00	365,976
115.	252121---400	Teava din PVC mufata de 9 m lungime d=400x 9,8 mm, cu garnituri SN4 SDR41	m	12,603	800,00	10 082,16
116.	252121670--325x4,5	Teava din otel d=325x4,5	m	12,24	800,00	9 792,00
117.	252121670-108	Teava din otel d-108x4	m	9,014	99,00	892,411
118.	252121670-110	Teava din polietilena d-110x4,2 PE 100, SDR=27,6	m	417,756	99,00	41 357,868

119.	252121670-159	Teava din otel d=159x4,5 zincata	m	10,605	150,00	1 590,75
120.	252121670-160	Teava din polietilena d-160x6,2 PE 100 SDR-26 PN6	m	1 044,648	100,00	104 464,815
121.	252121670-160x5,4	Teava din polietilena PE 80 d=160x5,4 SDR26 PN-4	m	44,30	150,00	6 644,951
122.	252121670-530x6	Teava din otel d=530x6	m	7,14	650,00	4 641,00
123.	2521216700-250	Teava din PP M.Strat Mufa D SN4 d-250mm x 7,7, tub KG Kompact Kit	m	198,135	100,00	19 813,50
124.	25212167005-200	Teava din PVC mufata de 9 m lungime d=200 x4,9 mm, cu garnituri SN4 SDR41	m	204,269	80,00	16 341,501
125.	25212167005-250	Teava din PVC mufata de 9 m lungime d=250 x6, 2 mm, cu garnituri SN4 SDR41	m	699,975	120,00	83 996,996
126.	2521216700500	Teava din PVC mufata de 9 m lungime	m	3 529,64	80,00	282 371,232
127.	2521216701-159	Teava din otel d-159x5	m	25,735	150,00	3 860,22
128.	2521216701-200	Teava din polietilena PE 80 d=200x 7,7 SDR-26	m	17,514	150,00	2 627,074
129.	2521216701-426	Teava din otel 426x6	m	27,048	100,00	2 704,78
130.	25212167010-325	Teava din otel d=325x9	m	1,04	1 000,00	1 040,30
131.	2521216701000	Teava din otel	m	4,522	1 500,00	6 783,75
132.	25212167010001	Teava din otel d-100mm	m	2,068	700,00	1 447,88
133.	2521216701000108	Teava din otel d-108x4.5mm	m	3,15	700,00	2 205,00
134.	25212167010003256.0	Teava din otel d-325x6.0mm	m	5,10	1 500,00	7 650,00
135.	2521216701000800	Teava din otel d-800	m	0,711	5 600,00	3 982,72
136.	2521216701001315	Teava din polietilena PE-80 D-315x12.1mm SDR 26 PN-4	m	15,377	80,00	1 230,18
137.	2521216701016001	Teava din polietilena PE 100 d-160x6,2 SDR-26	m	616,59	90,00	55 493,07
138.	252121671-250	Teava polietilena PE 80 d=200	m	9,045	89,00	805,005
139.	2521216710-110	Teava polietilena PE 100 SDR 17 PN10 d=110x4,0	m	9,045	99,00	895,455
140.	2521216710-63x3,8	Teava polietilena PE 100 d=63x3,8	m	42,126	99,00	4 170,474
141.	2521216710-90	Teava polietilena PE 100 SDR-27,6 PN 6 d= 90x3,3	m	25,125	99,00	2 487,375
142.	2521216710-90x3,3	Teava polietilena PE 100 SDR26 PN6 d=90x3,5	m	1 994,925	90,00	179 543,25
143.	25212167100-110	Teava polietilena PE 80 d=110	m	6,03	150,00	904,50
144.	25212167100-125	Teava polietilena PE 80 d=125	m	9,045	150,00	1 356,75
145.	25212167100-50	Teava polietilena PE 100 SDR17 PN 10 d=50x3	m	341,02	99,00	33 760,98
146.	25212167100-63	Teava polietilena d=63 x 3 PE 100 SDR21 PN8	m	678,529	80,00	54 282,36
147.	25212167100-75	Teava polietilena PE 100 SDR21 PN 8 d=75x3,6	m	1 411,221	80,00	112 897,68

148.	2521216716000	Teava din polietilena PE80 SDR11 (Кожух D-200mm)	m	20,441	95,00	1 941,876
149.	25231-160-с	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Патрубок PE фланец св.фланц. д=160	buc	9,09	150,00	1 363,50
150.	25231-патр гл.кон -6	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)-патр гл. кон д=63 фланц	buc	2,06	60,00	123,60
151.	25231567- вт 110	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)-втулка гл. конец 110x100	buc	2,02	100,00	202,00
152.	25231567- пф63	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Патрубок фланец глад. конец д=63 Pe 100	buc	3,03	100,00	303,00
153.	25231567--75- п-ф	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) патрубок фланец д=75 PE 100	buc	2,02	100,00	202,00
154.	25231567--90- п-ф	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) патрубок фланец д=90 PE 100	buc	20,498	50,00	1 024,90
155.	25231567-110- пф	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Патрубок фланец гл. конец д=110 PE 100	buc	13,13	100,00	1 313,00
156.	25231567-90-гл. кон	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Патрубок фланец PE д=90 со свободн фланц	buc	3,03	100,00	303,00
157.	252315671-125- пф	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Патрубок фланец гл. конец д=125	buc	15,15	100,00	1 515,00
158.	252315671-160- пф	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Патрубок фланец д-160 PE 100	buc	13,13	150,00	1 969,50
159.	252315671-50 тр	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) тройник зажимный д=50x50 90 град	buc	18,18	89,00	1 618,02
160.	252315671-63 тр	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) тройник зажимный д=63	buc	2,432	80,00	194,56
161.	2523156713-- 75Pп	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Редуктор д-75x63 <a href="https://uniplast.md/ru/434763/">https://uniplast.md/ru/434763/</a>	buc	2,02	545,00	1 100,90
162.	2523156713- 160- 811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Редуктор PE 100,SDR17 - 160x90	buc	1,01	1 000,00	1 010,00
163.	2523156713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)	buc	4,04	250,00	1 010,00
164.	25231567138121 60	Fiting din PE pt.conexiune bransamente ПВХ д-160мм	buc	1,01	300,00	303,00
165.	25231567167	Fiting polietilena (mufa, cot, teu). Муфта заж. с в.р. д32x32мм ПЕ Valrom	buc	37,00	55,00	2 035,00
166.	25231567168	Fiting polietilena (mufa, cot, teu). Муфта заж. перех, с н.р. д32x25мм ПЕ Valrom	buc	37,00	55,00	2 035,00
167.	2523156717390	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Отвод ПЕ 100 SDR17сварной д90мм 90* Valrom	buc	2,02	80,00	161,60
168.	2523156717390 УГ	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Угол ПЕ 100 SDR17сварной д90мм 15 Valrom	buc	3,03	80,00	242,40
169.	25231567175	Fiting polietilena (mufa, cot, teu). Муфта заж. с н.р. д20x1+1,2 ПЕ Valrom	buc	37,00	60,00	2 220,00
170.	252315671751	Fiting polietilena (mufa, cot, teu). Муфта заж. с н.р. д25x15 ПЕ Valrom	buc	37,00	60,00	2 220,00
171.	25231567180	Fiting polietilena (mufa, cot, teu). Кран шаровый лат. н.р. д15мм аналог Danfos	buc	74,00	50,00	3 700,00
172.	25231567патр гл. кон	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)-патр гл.конец д=90x80 пе фланц	buc	2,06	250,00	515,00
173.	2523m15-50рп 1	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Муфта переходная д=50x32 PE	buc	2,02	100,00	202,00

174.	2523m15671-m-32	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Муфта зажимная с вр д-32x32 полиэтилен	buc	115,14	40,00	4 605,60
175.	2523o-цен рын-75-уг	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Угол д-75 PE100	buc	5,05	50,00	252,50
176.	2523o1-угл 90	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Угол д=90 PE 100	buc	4,04	100,00	404,00
177.	2523o15-60	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Отвод PE д=160 а= 60	buc	1,01	169,00	170,69
178.	2523o15-90-6	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Отвод PE д=90 а= 60	buc	3,03	100,00	303,00
179.	2523o156--63-1уг	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Угол д=63 PE 100	buc	2,02	100,00	202,00
180.	2523o156-45-30	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Отвод PE д=160 а= 45	buc	1,34	100,00	134,00
181.	2523o15671-110x32	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) отвод седловой д-110x32 <a href="https://uniplast.md/ru/6087073/">https://uniplast.md/ru/6087073/</a>	buc	30,30	500,00	15 150,00
182.	2523o15671-от уг 12	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Угол д=125	buc	11,11	200,00	2 222,00
183.	2523o15671-от угол12	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Угол д=160 90*, 160 60*, 160 30* 160 15* PE100	buc	11,11	100,00	1 111,00
184.	2523o156713---угул11	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Угол д=110 PE100	buc	2,02	235,00	474,70
185.	2523o156713--50--32	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Колено зажимное д=32 PE 100 SDR-17	buc	15,15	200,00	3 030,00
186.	2523o1567138-15	D160 mm 30 grade-1 buc. D160 mm 45 grade-1 buc	buc	5,05	200,00	1 010,00
187.	2523o156713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Отвод PE д-160 а=30	buc	8,748	200,00	1 749,60
188.	2523oo15671-75	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Отвод седловой д=75x2"	buc	1,01	100,00	101,00
189.	2523oo15671-отв 160	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) отвод седлов д=160x2 SDR 17	buc	1,01	150,00	151,50
190.	2523oo1567138-160	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Отвод седловой д=160x 32	buc	23,23	300,00	6 969,00
191.	2523oo1567138-63x32	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) отвод седловой д=63x32	buc	19,19	300,00	5 757,00
192.	2523oo1567138-75x32	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) отвод сдловой д=75x32	buc	16,16	300,00	4 848,00
193.	2523oo1567138-90x32	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) отвод седловой д=90x32	buc	63,63	400,00	25 452,00
194.	2523oo1567138-90x50	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) отвод седловой д=90x50	buc	1,01	500,00	505,00
195.	262017	Труба стальная водогазопроводная д20	m	8,00	100,00	800,00
196.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	1 694,20	5,00	8 471,00
197.	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	1 491,75	3,00	4 475,25
198.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	7 410,589	3,00	22 231,766
199.	26511221004022	Ciment M-400	kg	255,19	3,00	765,57
200.	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	3,337	15,00	50,049
201.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	2,40	50,00	120,00

202.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	192,652	5,00	963,261
203.	26611-15-9-M	Inel prefabricat pt. camine KЦ-15-9 (0,4 m3)	buc	6,00	1 000,00	6 000,00
204.	2661126433--111523	Placi prefabricate pt. camine KЦП1-10-1(0,10 m3)	buc	24,00	600,00	14 400,00
205.	26611264330--6	Inel prefabricat pt. camine KЦ-10-6 (0,16 m3)	buc	76,00	600,00	45 600,00
206.	26611264330911	Inel de reazem KЦO-1(0,02 m3)	buc	441,00	500,00	220 500,00
207.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KЦ-7-3 (0,5 m3)	buc	78,00	800,00	62 400,00
208.	26611264331-15-9	Inel prefabricat pt. camine KЦ-15-9 (0,4 m3)	buc	14,00	700,00	9 800,00
209.	26611264331-1523	Placi prefabricate pt. camine KЦП1-10-2(0,10 m3)	buc	142,00	600,00	85 200,00
210.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KЦД-10 (0,18 m3)	buc	174,00	600,00	104 400,00
211.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KЦ-10-9 (0,24 m3)	buc	151,00	500,00	75 500,00
212.	2661126433108401	Placi prefabricate pt. camine KЦП1-10-1(0,10M3)	buc	1,00	1 000,00	1 000,00
213.	266112643315-151523	Placi prefabricate pt. camine KЦП1-15-1(0,27 m3)	h-om	7,00	1 000,00	7 000,00
214.	266112643315-151523	Placi prefabricate pt. camine KЦП1-15-1(0,27 m3)	buc	4,00	1 000,00	4 000,00
215.	266112643315-6	Inel prefabricat pt. camine KЦ-15-6 (0,265 m3)	buc	16,00	560,00	8 960,00
216.	266112643315151523	Placi prefabricate pt. camine KЦП1-15-1(0,27 m3)	buc	1,00	1 000,00	1 000,00
217.	2661126433152--1	Placi prefabricate pt. camine KЦП1-15- 2 (0,27 m3)	buc	41,00	560,00	22 960,00
218.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KЦД-15 (0,38 m3)	buc	52,00	500,00	26 000,00
219.	266112643315206	Inel prefabricat pt. camine KЦ-20-6	buc	1,00	1 000,00	1 000,00
220.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KЦ-15-9 (0,4 m3)	buc	77,00	560,00	43 120,00
221.	2661126433156	Inel prefabricat pt. camine KЦ-15-6 (0,265 m3)	buc	3,00	1 100,00	3 300,00
222.	266112643319900	Inel prefabricat pt. camine KЦO-1(0,02M3)	buc	1,00	1 100,00	1 100,00
223.	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KЦД-20 (0,59 m3)	buc	1,00	1 100,00	1 100,00
224.	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KЦП1-20-2(0,51 m3)	buc	1,00	1 100,00	1 100,00
225.	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KЦ-20-9 (0,59 m3)	buc	2,00	1 000,00	2 000,00
226.	266310210-300	Beton B300	m3	39,624	2 500,00	99 061,125
227.	2663102100-300	Beton clasa C25- M-300	m3	5,75	2 000,00	11 500,50
228.	2663102100000	Beton B200	m3	98,201	2 000,00	196 401,172
229.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	4,705	2 000,00	9 409,50
230.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	23,718	1 250,00	29 646,957

231.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	127,178	1 250,00	158 972,311
232.	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	1,032	1 250,00	1 290,00
233.	2664102101126	Var	kg	18,248	15,00	273,719
234.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	25,056	1 250,00	31 319,90
235.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,048	1 250,00	60,00
236.	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	0,982	1 250,00	1 226,875
237.	266512270-150x150	Mufa de azbociment-Соедин асбоц-сталь фланец- раструб д=150x150 Аналог фирмы HAWLE VE0050	buc	1,051	3 750,00	3 939,75
238.	2666122800-7	Element prefabricat КЦ7-3	buc	4,04	1 000,00	4 040,00
239.	26661228006-1	Element prefabricat КЦ-15- 9	buc	1,01	1 000,00	1 010,00
240.	26661228006-3	Element prefabricat КЦ 10-9	buc	1,01	1 000,00	1 010,00
241.	26661228006-5	Element prefabricat КЦ7-9	buc	2,02	780,00	1 575,60
242.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	1,995	2 000,00	3 990,00
243.	268213-л	Линокром ХПП	m2	294,80	100,00	29 480,00
244.	2682132601626	Carton bitumat	m2	43,186	200,00	8 637,20
245.	26821326020-из	Изофлекс	m2	147,40	350,00	51 590,00
246.	2710403-гидр	Указатель пожарного гидранта	buc	6,18	800,00	4 944,00
247.	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,096	35,00	3,36
248.	2710602000614	Otel beton profil periodic PC 52 STAS 438 D = 20 mm	kg	18,468	55,00	1 015,74
249.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	4,879	31,00	151,249
250.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	3 838,502	25,00	95 962,55
251.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	2,645	40,00	105,792
252.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	1,818	40,00	72,732
253.	2710703434783	Otel lat OL 37 de 30x5 mm	kg	20,52	40,00	820,80
254.	272120411-65 тол	Teu din fonta maleabila, zincat Тройник сварной стальной проходной д=65x65	buc	4,04	250,00	1 010,00
255.	272120411-80 -сп-9	Переход сварной стальной концентр д=80x65	buc	4,04	300,00	1 212,00
256.	272120411-80 то-65р	Teu din fonta maleabila, zincat Тройник сварной стальной переходной д=80x65	buc	1,01	300,00	303,00
257.	272120411-80 тор	Teu din fonta maleabila, zincat Тройник сварной стальной д=80x80	buc	5,05	200,00	1 010,00
258.	272120411-сп-8	Переход сварной стальной концентр д=100x50	buc	2,02	250,00	505,00
	2721204110314	Ramificatie TIP SA SR 315 mm x 32mm	buc	3,407	300,00	1 022,04

259.						
260.	2721204115--сп-3	Teu din fonta maleabila, zincat Переход стальной сварной конц д-150x80	buc	2,02	300,00	606,00
261.	2721204115--сп-7	Переход стальной сварной концентр д-100x65	buc	1,01	300,00	303,00
262.	2721204115-100.	Teu din fonta maleabila, zincat Тройник стальной сварной проходной д-150x150	buc	3,03	350,00	1 060,50
263.	2721204115-15x80	Teu din fonta maleabila, zincat Тройник стальной сварной переходной д-150x80	buc	1,01	300,00	303,00
264.	2721204120100	Mufa fonta maleabila	buc	1,00	300,00	300,00
265.	272210-м	Муфта зажимная снр д=20x15 полиэтилен	buc	117,534	55,00	6 464,37
266.	2722103305222	Teava PE80 SDR11 32mm x 3mm	m	6,613	80,00	529,056
267.	27221033080-89	Teava neagra pentru instalatii d-89	m	4,00	80,00	320,00
268.	2733103610000	Tabla groasa	kg	1 077,30	10,00	10 773,00
269.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	22,181	30,00	665,418
270.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	11,713	35,00	409,955
271.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	5,126	30,00	153,792
272.	2735725900310	Electrozi pentru sudura	kg	160,489	100,00	16 048,884
273.	2744233336462	Teava plumb de presiune PB-99,96% 40 x 5 mm	kg	9,09	550,00	4 999,50
274.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	2 218,06	100,00	221 806,00
275.	2811236305660	Scara vang.otel lat, trepte otel rot.d 20 mm pt.camin viz	kg	4 356,80	50,00	217 840,00
276.	28112363056601	Scara cu vanguri din otel, pt.camin	kg	58,20	50,00	2 910,00
277.	2811236305700	Scari metalice gata confectionate	kg	38,684	50,00	1 934,20
278.	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	73,32	100,00	7 332,00
279.	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	20,80	500,00	10 400,00
280.	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	7,276 4,992	100,00 200,00	727,60 998,308
281.	2862306829940	Perii circulare din sirma d 150	buc	0,125	200,00	25,00
282.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	19,241	100,00	1 924,051
283.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	80,464 55,201	50,00 100,00	4 023,20 5 520,056
284.	2873145887893	Cuie cu cap plat. Tip b 3,0 x 30 S2111	kg	8,04	100,00	804,00
285.	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	8,48	100,00	848,00
286.	2873155901194	Electrod sud.otel. S 1125/2 E 43.2 D = 3,25 mm invelit R1.2	kg	1,02	100,00	102,00
287.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	23,13	100,00	2 312,974
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450	kg	48,54	100,00	4 854,04

288.		mm				
289.	2873155902000	Electrod sud.cf. fox sas 4a 1,5 Austria	kg	0,564	100,00	56,40
290.	2874114112400	Piesa de legatura din otel pentru conducte	kg	534 000,00 100,00	1,00 50,00	534 000,00 5 000,00
291.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,00	50,00	200,00
292.	2874115801112	Suruburi cap hexagonal M 12x45 mm, gr.4,8	buc	14,58	50,00	729,00
293.	2874115802013	Suruburi cap hexagonal M 16 x 100	buc	6,12	50,00	306,00
294.	2874115802037	Suruburi cap hexagonal OL37 M 16x110 mm	buc	4,04	50,00	202,00
295.	2874115803677	Suruburi cap hexagonal M 27 x 130	buc	6,12	50,00	306,00
296.	2874115817100	Surub cap hexagonal M 20x60	buc	0,17	50,00	8,50
297.	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	29,40	50,00	1 470,00
298.	2874115821667	Suruburi cap hexagonal 16 x 50 mm, gr 4.8	buc	0,06	50,00	3,00
299.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	32,48	50,00	1 624,00
300.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	63,15	50,00	3 157,50
301.	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	45,32	50,00	2 266,00
302.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	36,58	50,00	1 829,00
303.	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	0,17	50,00	8,50
304.	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	45,32	50,00	2 266,00
305.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	63,15	50,00	3 157,50
306.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	29,40	50,00	1 470,00
307.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	14,58	50,00	729,00
308.	2874115843275	Piulite hexagonale M 27	buc	6,12	50,00	306,00
309.	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	24,00	50,00	1 200,00
310.	28741173-20-50	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica - шаровой кран д=20мм Данфосс	buc	4,16	300,00	1 248,00
311.	28741173-22222	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica Антивибрационная вставка ZKB d-110	buc	2,06	250,00	515,00
312.	28741173-50	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica ( кран шаровой д=50мм анал Valrom)	buc	3,12	200,00	624,00
313.	28741173-50-50	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica - шаровой кран д=50мм Данфосс	buc	3,12	200,00	624,00
314.	287411730-20	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica Автоматич. воздушник д=20мм	buc	2,08	100,00	208,00

315.	287411730-50	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica - Задвижка д=50 тип 30ч6бр	buc	7,28	100,00	728,00
316.	287411730-50 саар	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica -Возд. комб. клапан для канал. д=2" СААР Д-025	buc	3,12	100,00	312,00
317.	287411730-65	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica - Задвижка тип 30ч6бр, д-65	buc	14,56	220,00	3 203,20
318.	287411730-80	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica - Задвижка тип 30ч6бр д-80	buc	17,68	200,00	3 536,00
319.	287411730-пп г	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica Пожарная подставка под гидрант	buc	4,16	1 000,00	4 160,00
320.	287411730-пп г1	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica Пожарная подставка под гидрант 80x80 ППТФ тройниковая стальная	buc	2,08	1 000,00	2 080,00
321.	2874117300-100	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica - Задвижка тип 30ч6бр д-100	buc	5,20	350,00	1 820,00
322.	2874117300-80	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica( задв чуг д=80мм фланц 30 ч 6 бр)	buc	3,12	350,00	1 092,00
323.	28741173000-150	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica - Задвижка чугуни д-150,tip 30ч 6бр tehnotitan	buc	4,12	350,00	1 442,00
324.	28741173000-50	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica ( Воздушный клапан д=50мм резьбовой, Д-040-с-2 " Барак" ART Izrael )	buc	3,12	400,00	1 248,00
325.	2874117300000	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica	buc	2,08	400,00	832,00
326.	2874117300150	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica Задвижка Д-150мм 30ч6бр	buc	2,06	680,00	1 400,80
327.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	1,052	50,00	52,625
328.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	24,00	5,00	120,00
329.	2874145886954	Cuie cu cap conic tip a 3 x 80 S2111	kg	0,103	150,00	15,525
330.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	13,232	100,00	1 323,193
331.	28752741-100	Piesa de legatura din otel pentru sudura-Монтажный патрубок стальной д=100	buc	4,08	220,00	897,60
332.	287527411---160	Piesa de legatura din fonta Отвод седловой 160x2" в.р.	buc	3,15	350,00	1 102,50
333.	287527411-150	Piesa de legatura din otel pentru sudura Отвод стальной д=150, 30*	buc	1,02	350,00	357,00
334.	287527411-150-150	Piesa de legatura din fonta Тройник стальной 150 x 150	buc	2,04	350,00	714,00
335.	287527411-159-108	Piesa de legatura din fonta Тройник стальной 159x4,5- - 108 x 4	buc	3,06	340,00	1 040,40
336.	28752741100-90-с	Piesa de legatura din fonta ( Отвод стальной д=159x4,5мм, а=90	buc	2,10	300,00	630,00
337.	28752741101-108-89	Piesa de legatura din otel pentru sudura ( Переход стальной 108x4-89x3,5 )	buc	3,06	300,00	918,00
338.	28752741101-150 заг	Piesa de legatura din otel pentru sudura Заглушка д=150, 100	buc	0,581	300,00	174,292
339.	2875274110100з3050	Piese Захлопка-заглушка фланцевая Ф50	buc	1,00	128,00	128,00

340.	2875274110150	Piesa de legatura din otel pentru sudura	buc	44,88	25,00	1 122,00
341.	28752741101500П	Piesa de legatura din otel pentru sudura Переход стальной сварной концентрический 80x65	buc	1,02	300,00	306,00
342.	28752741101500П	Piesa de legatura din otel pentru sudura Переход стальной сварной концентрический 100x80	buc	1,02	300,00	306,00
343.	2875274110150Т	Piesa de legatura din otel pentru sudura Тройник стальной сварной переходной 65x50	buc	1,02	300,00	306,00
344.	2875274117000	Cot fonta	buc	2,00	220,00	440,00
345.	2875274122000	Racord olandez	buc	2,00	139,00	278,00
346.	287527420-л	Capac cu rama Л	buc	38,11	1 999,00	76 181,89
347.	287527420-т	Capac cu rama Т	buc	133,90	1 231,00	164 830,90
348.	2875274200000Т	Capacul cu rama din fonta (Т)	buc	51,00	1 999,00	101 949,00
349.	2875274200001	Capacul din fonta*	buc	1,00	1 500,00	1 500,00
350.	2875274204040	Bratară pt. tevi de instalatii de apa si gaze d=63мм	buc	24,00	50,00	1 200,00
351.	28752744001-150	Flansa din otel pentru sudura d=150	buc	19,152	100,00	1 915,20
352.	287527440010-100	Flansa din otel pentru sudura d-100	buc	42,00	100,00	4 200,00
353.	287527440010-50	Flansa din otel pentru sudura d-50	buc	12,60	90,00	1 134,00
354.	287527440010-65	Flansa din otel pentru sudura d-65	buc	23,10	90,00	2 079,00
355.	287527440010-80	Flansa din otel pentru sudura d-80	buc	39,90	90,00	3 591,00
356.	2875276311528	Scoabe din otel	kg	7,845	55,00	431,475
357.	2875528562	Piesa de legatura din otel pentru sudura. Заглушка ст. д80	buc	2,04	50,00	102,00
358.	2875528563	Piesa de legatura din otel pentru sudura. Заглушка ст. д65	buc	1,02	60,00	61,20
359.	2881116001991	Pinza pentru slef.usc.car.sil.nea 23 x 30 gr 10 foi	buc	0,282	150,00	42,30
360.	2881116002725	Discuri abrazive 178 x 4 x 22	buc	0,162	150,00	24,30
361.	291312420-м	Муфта переходная зажимная полиэтилен д-32x25	buc	117,534	100,00	11 753,40
362.	29131242024-1586	Robinet d=15-25 mm шаровой вр латун	buc	235,068	100,00	23 506,80
363.	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	6,814	88,00	599,597
364.	2924127322-50	Filtru pentru apa potabila фланцевый сетчатый чугунный d=50	buc	2,05	200,00	410,00
365.	2924127322065	Filtru pentru apa potabila d15mm cet.latun	buc	37,00	200,00	7 400,00
366.	3023202032	Ящик однофидерный с трехполюсным рубильником и предохранителями ЯРП- 20	buc	1,00	1 000,00	1 000,00

367.	3023202033	Станция управления двумя погружными насосами мощностью 6кВт (комплектно с насосами) Wilo, Германия	buc	1,00	10 000,00	10 000,00
368.	3023202034	Обогреватель электрический с электронным цифровым термостатом и блоком управления Spot E-2	buc	1,00	2 000,00	2 000,00
369.	302320205251147	Выключатель нагрузки ВН32-3Р-32А	buc	1,00	100,00	100,00
370.	302320207	Ограничитель перенапряжений ОПС1-В-3Р	buc	1,00	100,00	100,00
371.	302320208	Выключатель автоматический ВА47-29-3Р-16С	buc	1,00	100,00	100,00
372.	3023202081	Выключатель автоматический ВА47-29-3Р-1,6С	buc	1,00	100,00	100,00
373.	3023202082	Дифференциальный автомат АД12/2Р/6А/30МА	buc	1,00	100,00	100,00
374.	3023202083	Выключатель автоматический ВА47-29-1Р-10В	buc	1,00	100,00	100,00
375.	3023202084	Дифференциальный автомат АД14/4Р/10А/30МА	buc	1,00	100,00	100,00
376.	3023202085	Независимый расцепитель РН-47	buc	1,00	100,00	100,00
377.	3023202086	Контактор КМИ 10911	buc	1,00	100,00	100,00
378.	3090205251147	Конечный выключатель МП2302ЛУ2	buc	1,00	5 000,00	5 000,00
379.	31215465879874112	Трос стальной бмм	m	10,00	199,00	1 990,00
380.	3162137000000	Cutie fonta pentru gaze naturale cu capac rotund	buc	3,206	500,00	1 603,20
381.	332052732-м	Муфта зажимная с нр d=25x15 полиэтилен	buc	117,534	100,00	11 753,40
382.	3320527328100	Manometru indust. cu ac control d=160; pn: 10; 16; 25; c11,6	buc	4,00	500,00	2 000,00
383.	3320634625561	Contor de apa diam. 15-20 mm	buc	151,00	220,00	33 220,00
384.	3811- переход пе 160	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)- переход конич 110x90	buc	2,02	200,00	404,00
385.	4011106202741	Energie electrica	kw	40,045	5,00	200,224
386.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	262,507	30,00	7 875,198
387.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	27,987	30,00	839,612
388.	4100116202820	Apa potabila	m3	765,025	30,00	22 950,75
389.	4100126202818	Apa	m3	12,205	30,00	366,159
390.	46042019	Коробка уравнивания потенциалов КУП1101	buc	1,00	220,00	220,00
391.	4604882019	Коробка монтажная КМ40001	buc	1,00	100,00	100,00
392.	48-2 цен рын	регулятор давления д-150мм ( " после себя " )	buc	1,00	250,00	250,00
393.	48-22-80	Счетчик для воды комбин фланцев, д=80 mm, Qмакс=200м3-час, Словакия, tip Meittwin <a href="https://meter24.com.ua/index.php?route=pr">https://meter24.com.ua/index.php?route=pr</a>	buc	1,00	55 500,00	55 500,00

		oduct/product&path=200_204_211&product_id=123				
394.	48-2255	Задвижка шиберная д-300 HAWLE 3600	buc	1,00	10 000,00	10 000,00
395.	48-цен рын 1	Клапан обратн д-50мм (тип 402 Danfoss-analog Antoval ) flansa	buc	1,00	250,00	250,00
396.	5009030	Flanse	10 buc	0,082	100,00	8,16
397.	5009031	Scoabe	10 buc	0,403	100,00	40,30
398.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,077	250,00	19,375
399.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,064	100,00	6,40
400.	5009061	Fisa de izolatie	buc	3,05	50,00	152,50
401.	5009062	Papuci de cablu	buc	12,22	19,00	232,18
402.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	2,64	50,00	132,00
403.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,018	5 000,00	90,288
404.	5009126	Placa de rozeta	100 buc	0,01	500,00	5,15
405.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,01	500,00	5,20
406.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,149	500,00	74,691
407.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,021	5 000,00	104,64
408.	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,002	500,00	1,20
409.	51022019	Коробка клеммная КС-20	buc	2,00	360,00	720,00
410.	5102208719	Кнопка управления, степень защиты IP54	buc	1,00	500,00	500,00
411.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	0,21	500,00	105,00
412.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,012	50,00	0,60
413.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,108	500,00	54,15
414.	81-850232195132104	Розетка штепсельная для открытой установки, с заземляющим контактом РС20-3-ББ	buc	1,00	22,00	22,00
415.	Cena f -23w	Picior de sprijin ptr/2 pompe	buc	2,00	500,00	1 000,00
416.	Cena fiic-13	Насос погружной FA 08.43-120E+T13-2/12H Q=56m3/or <a href="https://mosfilter.ru/tovary/nasos-wilo-emu-fa-0843e-130t13-212h.html">https://mosfilter.ru/tovary/nasos-wilo-emu-fa-0843e-130t13-212h.html</a>	buc	2,00	90 000,00	180 000,00
417.	Cena f willo 23-5	Крышный вентилятор ВКР.4.00.25.6	buc	1,00	5 000,00	5 000,00
418.	pret de piata	Teava din otel d-159x4.5mm	m	4,725	220,00	1 039,50
	Pret firmt.23	Эл. таль Г-П 0,25 тн	buc	1,00	1 000,00	1 000,00

419.						
420.	Цен рын -75-пф	Патрубок фланец гладк конец д=75 PE 100	buc	19,84	199,00	3 948,16
421.	Цен рын 108	Трубы стальные д= 108x4,5 zincata	m	0,00	660,00	0,00
422.	цен рын 3	Пожарн гидрант Н=0,75м, Р-1МПА, д-125, чугуни	buc	6,00	250,00	1 500,00
423.	цен рын д=100 кл	Клапан обратн д-100 тип 408 Данфосс Фланцевый аналог Антовал газ	buc	2,00	320,00	640,00
424.	цен рын д=80 кл	Клапан обратн д-80 тип 402 Данфосс Фланцевый аналог Антовал газ	buc	1,00	250,00	250,00
425.	цен рын указ ком	Указатель коммуникац	buc	5,15	500,00	2 575,00
426.	цен тр 60	Труба стальная д-60x3 оцинкованная	m	1,06	399,00	423,14
427.	Цен фирм 663x50x63	Тройник зажимный д=63x50x63	buc	30,048	150,00	4 507,20
428.	цены рын - антовал 80	Фильтр сетчатый чугунный фланцевый д-80	buc	1,025	500,00	512,50
429.	Цены рын загл.- 80, 6	Заглушка д=80, 65	buc	2,479	550,00	1 363,23
430.	цены рын тр-- 10x8	Отвод стальной сварной д=110	buc	2,182	320,00	698,112
431.	цены рын тр-1-002	Тройник стальной сварной переходной д=150x100	buc	3,03	320,00	969,60
432.	цены рын тр-1-10-002	Тройник стальной сварной проходной д=100x100	buc	2,02	320,00	646,40
433.	цены рын тр-рр-02	Тройник стальной сварной переходной д=100x65	buc	11,11	300,00	3 333,00
434.	цены рын тр-сп-1	Переход стальной сварной концентр д=150x100	buc	1,01	300,00	303,00
435.	цены рын тр-сп-5	Переход стальной сварной концентр д=100 x80	buc	3,03	320,00	969,60
436.	цены рыночн 80	Фильтр грубой очистки сетчатый д=1/2" латунн	buc	117,534	99,00	11 635,866
437.	цены тр 88,5x3,5	Труба стальная д=88x3,5 оцинкованная	m	1,06	300,00	318,15
438.	Цены фирм 100	Седловина стальная д=108x4--57x3	buc	10,084	500,00	5 041,80
		<b>Total materiale de construcții</b>				<b>5 074 415,31</b>

#### Utilaje de construcții:

1.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	5,317	150,00	797,58
2.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	5,317	200,00	1 063,44
3.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	6,12	250,00	1 530,00
4.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,81	220,00	838,112
5.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,44	400,00	176,00
6.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	4,433	250,00	1 108,25
7.	2410520006752	Automacara 6 - 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	3,14	450,00	1 413,00
8.	2410520006800	Autopompa	h-ut	3,738	400,00	1 495,04
9.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	50,438	350,00	17 653,23
10.	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640	h-ut	630,765	50,00	31 538,25

		mp, G=13,5 t (0,021t/m <sup>2</sup> )				
11.	28752774100000	Compresor 5m <sup>3</sup> /min	h-ut	14,966	150,00	2 244,90
12.	2912340002505	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 10 - 20 mc/min	h-ut	0,229	150,00	34,38
13.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m <sup>3</sup> /min	h-ut	4,81	200,00	962,08
14.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	27,54	150,00	4 131,00
15.	2922140006700	Macara turn	h-ut	4,40	450,00	1 980,00
16.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	1,728	450,00	777,704
17.	2922140006704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	0,946	450,00	425,79
18.	2922140007000	Macara	h-ut	12,53	450,00	5 638,50
19.	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	9,27	450,00	4 171,50
20.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	26,178	200,00	5 235,50
21.	2940420007690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut	3,353	250,00	838,30
22.	2940420007691	Dispozitiv de presat (tip LONDING)	h-ut	0,65	200,00	130,00
23.	2940420007692	Dispozitiv pentru perforat conducta PE	h-ut	0,99	100,00	99,00
24.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	164,83	110,00	18 131,30
25.	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	7,36	120,00	883,20
26.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	408,48	200,00	81 696,00
27.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	179,02	200,00	35 804,00
28.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,756	650,00	491,434
29.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	10,177	350,00	3 562,125
30.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	333,328	450,00	149 997,578
31.	2952260003516	Excavator graifer 0,71 - 1,25 mc	h-ut	20,785	450,00	9 353,205
32.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,081	600,00	48,60
33.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	156,698	550,00	86 183,79
34.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	9,784	550,00	5 381,20
35.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	16,464	55,00	905,52
36.	29522700030099	Aparat de sudura in mediu de argon	h-ut	2,432	300,00	729,72
37.	2952270003017	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	0,647	200,00	129,48
38.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	39,178	85,00	3 330,096
39.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,243	200,00	48,60
40.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	5,635	50,00	281,775
41.	2952270003330	Pompa de apa	h-ut	27,54	50,00	1 377,00
42.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m <sup>3</sup> /min	h-ut	4,433	220,00	975,26
43.	29522700033709	Rezervor tampon pentru aer comprimat capacitate de 12 mc	h-ut	27,54	200,00	5 508,00
44.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,257	110,00	28,215
45.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,488	110,00	53,625
46.	2952270003713	Aparat de torcretat 0,8-1,5 mc/ora	h-ut	27,54	200,00	5 508,00
47.	2952270004001	Malaxor argila	h-ut	4,59	110,00	504,90
48.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	948,356	35,00	33 192,468
49.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	9,475	600,00	5 685,03
50.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	167,58	150,00	25 137,00
51.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	63,45	150,00	9 517,50
52.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	4,22	200,00	844,00

53.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	99,93	110,00	10 992,30
54.	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	11,09	150,00	1 663,50
55.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	404,52	180,00	72 813,60
56.	3110500003004	Convertizor de sudura de 1-14 kw	h-ut	13,837	150,00	2 075,528
57.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,294	10,00	2,94
58.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,28	50,00	14,00
59.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,494	50,00	24,72
60.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	179,02	250,00	44 755,00
61.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	868,757	450,00	390 940,515
62.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	3,05	450,00	1 372,50
63.	3410520006730	Macara pe pneuri 15-19,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	0,172	450,00	77,265
64.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	14,974	450,00	6 738,39
65.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	409,875	250,00	102 468,875
66.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	246,522	400,00	98 608,76
67.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut.	0,20	1 100,00	220,00
		<b>Total utilaje de construcții</b>				<b>1 302 338,21</b>

Total	Lei	9 105 526,26
TVA	20 %	1 821 105,25

**Total deviz:**

**10 926 63**

**1,51**

Intocmit

SRL,,Group ONE"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Aprovizionare cu apa potabila si canalizare cu delimitarea in trei sectoare separate satului Varnita, raionul Anenii Noi.(Sector 2)**

**Investitor primaria s.Varnita**

**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. 2-1-1 M Rețele exterioare de alimentara cu apa potabila</b>				
		<b>1.1. Lucrari de constructie generale</b>				
		<b>1.1.1. Lucrari terasamente</b>				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			922,50
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	450,00	922,50
		<i>Total</i>	Lei			38 200,725
2	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 (в траншеях для уширения в местах устройства колодцев )	100 m3			922,50
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	450,00	922,50
		<i>Total</i>	Lei			387,45
3	TsA02E	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 mijlociu ( доработка вручную после экскаватора )	m3			79,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	60,00	79,20
		<i>Total</i>	Lei			9 860,40
4	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			1 012,50
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,50
		<i>Total</i>	Lei			3 543,75
5	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			26,50
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	250,00	26,50
		<i>Total</i>	Lei			11 130,00
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			243,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	60,00	21,60
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	400,00	1,60
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	550,00	220,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			851,20
7	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu ( вручн. в транш. на высот =30см. над поверхностью труб)	m3			18,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	60,00	18,60
		<i>Total</i>	Lei			17 725,80
8	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			48,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	60,00	45,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	30,00	3,00
		<i>Total</i>	Lei			45 744,00
9	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm ( обр. зас. выше зас. труб)	100 m3			599,50
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	550,00	599,50
		<i>Total</i>	Lei			18 014,975
10	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			859,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	60,00	529,20
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	35,00	330,05
		<i>Total</i>	Lei			25 820,463
		<b>1.1.2. Demolarea si reconditionarea drumurilor</b>				
11	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri ( в местах а-б дороги )	m			69,70
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	60,00	17,40
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	2 000,00	7,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	30,00	1,20
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	150,00	44,10
		<i>Total</i>	Lei			27 183,00
12	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			472,665
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	60,00	96,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	650,00	12,41
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	220,00	170,50
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	250,00	193,75
		<i>Total</i>	Lei			1 228,929
13	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			922,50
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	450,00	922,50
		<i>Total</i>	Lei			27,675
14	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip ( востан. а-бет дорог)	m3			505,79
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	60,00	69,00

1	2	3	4	5	6	7
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	280,00	367,08
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	30,00	6,96
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	350,00	53,55
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	400,00	9,20
		<i>Total</i>	Lei			5 209,637
15	DA12A	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare si innoiroire cu gr.15 cm ( щебень М-400 )	m3			803,86
	7129020012800	Pavator	h-om	0,8000	60,00	48,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,2570	280,00	71,96
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,1020	400,00	40,80
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	400,00	508,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2500	30,00	7,50
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	650,00	27,30
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	350,00	90,30
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0250	400,00	10,00
		<i>Total</i>	Lei			12 379,444
16	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2			267,03
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1600	60,00	9,60
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1410	1 780,00	250,98
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0160	40,00	0,64
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0166	350,00	5,81
		<i>Total</i>	Lei			27 317,169
17	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			190,23
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	60,00	7,20
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 900,00	178,60
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	40,00	0,44
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	350,00	3,99
		<i>Total</i>	Lei			19 460,529
18	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III	100 m3			1 170,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	450,00	1 170,00
		<i>Total</i>	Lei			35,10
19	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			243,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	60,00	21,60
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	400,00	1,60
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	550,00	220,00
		<i>Total</i>	Lei			7,296
20	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			26,50
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	250,00	26,50
		<i>Total</i>	Lei			159,00
		<b>1.1.3. Conducte si tuburi</b>				
21	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160 mm	m			109,68

1	2	3	4	5	6	7
		Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,015				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	60,00	9,96
	252121670101600 1	Teava din polietilena PE 100 d-160x6,2 SDR-26	m	1,0150	90,00	92,72
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	150,00	4,50
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	200,00	2,50
		<i>Total</i>	Lei			65 643,63
22	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 110 mm Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,015	m			118,952
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	60,00	9,96
	252121670-110	Teava din polietilena d-110x4,2 PE 100, SDR=27,6	m	1,0150	99,00	101,99
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	150,00	4,50
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	200,00	2,50
		<i>Total</i>	Lei			48 235,148
23	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului	m			130,17
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	60,00	7,26
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	60,00	3,66
	2521216710-90x3,3	Teava polietilena PE 100 SDR26 PN6 d=90x3,5	m	1,0050	90,00	90,45
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	10,00	10,80
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	250,00	10,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	200,00	8,00
		<i>Total</i>	Lei			118 129,275
24	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului	m			115,52
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0720	60,00	4,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0360	60,00	2,16
	25212167100-75	Teava polietilena PE 100 SDR21 PN 8 d=75x3,6	m	1,0030	80,00	80,24
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	10,00	10,80
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	250,00	10,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	200,00	8,00
		<i>Total</i>	Lei			140 472,32
25	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 63 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului	m			112,28
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	60,00	2,16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	60,00	1,08
	25212167100-63	Teava polietilena d=63 x 3 PE 100 SDR21 PN8	m	1,0030	80,00	80,24
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	10,00	10,80
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	250,00	10,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	200,00	8,00
		<i>Total</i>	Lei			75 620,58
26	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 50 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului	m			131,337
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	60,00	2,16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	60,00	1,08
	25212167100-50	Teava polietilena PE 100 SDR17 PN 10 d=50x3	m	1,0030	99,00	99,30
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	10,00	10,80
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	250,00	10,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	200,00	8,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			44 654,58
27	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 50-80 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			17,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	60,00	2,40
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	30,00	3,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	400,00	12,00
		<i>Total</i>	Lei			54 583,80
28	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 100-125 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			28,70
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	60,00	4,20
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	30,00	4,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	400,00	20,00
		<i>Total</i>	Lei			28 814,80
29	AcF11E	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 150-200 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			38,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0800	60,00	4,80
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,2000	30,00	6,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0700	400,00	28,00
		<i>Total</i>	Lei			23 221,80
30	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de -108,159mm (Стальные трубы на сетях) Materiale marunte (suruburi, bile, sirma)=1,05	m			506,143
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	60,00	30,00
	pret de piata	Teava din otel d-159x4.5mm	m		220,00	138,60
	2521216701000108	Teava din otel d-108x4.5mm	m		700,00	294,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	150,00	14,18
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,2000	5,00	1,05
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	100,00	13,65
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	15,00	1,10
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	50,00	1,05
	2112307324986	Hirtie, sulfita tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	25,00	0,52
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	20,00	2,94
	3110500003004	Convertizor de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,0600	150,00	9,00
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	50,00	0,05
		<i>Total</i>	Lei			3 796,069
31	AcB01B	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 150 mm Задвижка чугуна d=150 мм Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,03	buc			402,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,7000	60,00	42,00
	28741173000-150	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica - Задвижка чугуна d-150, tip 30ч 6бр tehnotitan	buc	1,0000	350,00	360,50
		<i>Total</i>	Lei			1 610,00
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 d=100, тип 30ч 6бр Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,04	buc			397,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	60,00	33,00
	28741173000-100	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica - Задвижка тип 30ч6бр d-100	buc	1,0000	350,00	364,00
		<i>Total</i>	Lei			1 191,00
33	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de	buc			241,00

1	2	3	4	5	6	7
		canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Тоже д-80мм Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,04				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	60,00	33,00
	287411730-80	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica - Задвижка тип 30ч6бр д-80	buc	1,0000	200,00	208,00
		<i>Total</i>	Lei			3 133,00
34	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 Тоже д=65мм Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,04	buc			261,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	60,00	33,00
	287411730-65	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica - Задвижка тип 30ч6бр, д-65	buc	1,0000	220,00	228,80
		<i>Total</i>	Lei			3 403,40
35	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Тоже д=50мм Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,04	buc			137,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	60,00	33,00
	287411730-50	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica - Задвижка д=50 тип 30ч6бр	buc	1,0000	100,00	104,00
		<i>Total</i>	Lei			548,00
36	SE56A1	Filtru pentru apa potabila, cu flanse pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" Material marunt ( surub, piulite, fuior cinepa, grund miniu de plumb etc)=1,025	buc			599,25
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	60,00	138,00
	цены рын - антовал 80	Фильтр сетчатый чугунный фланцевый д-80	buc		500,00	256,25
	2924127322-50	Filtru pentru apa potabila фланцевый сетчатый чугунный д=50	buc	1,0000	200,00	205,00
		<i>Total</i>	Lei			1 198,50
37	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 60, 88 mm (Стальные трубы на сетях оцинкованные) Materiale marunte (suruburi, bile, sirma)=1,05	m			444,188
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	60,00	30,00
	цены тр 88,5x3,5	Труба стальная д=88x3,5 оцинкованная	m	0,5050	300,00	159,08
	цен тр 60	Труба стальная д=60x3 оцинкованная	m	0,5050	399,00	211,57
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	150,00	14,18
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	5,00	1,05
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	100,00	13,65
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	15,00	1,10
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	50,00	1,05
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	25,00	0,52
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	20,00	2,94
	3110500003004	Convertizor de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,0600	150,00	9,00
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	50,00	0,05
		<i>Total</i>	Lei			888,375
38	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 125-250 mm (Отвод стальной 30* Ду- 150) Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,02	buc			655,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,2700	60,00	196,20
	287527411-150	Piesa de legatura din otel pentru sudura Отвод	buc	1,0000	350,00	357,00

1	2	3	4	5	6	7
		стальной д=150, 30*				
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,9300	110,00	102,30
		Total	Lei			655,50
39	CA03H	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu pompa pe verticala (adincime) pina la 10 m inclusiv si pe orizontala pina la 15 m inclusiv, beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) ( Упоры на сетях бетон М-150 ) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,02	m3			3 635,914
	7123010010200	Betonist	h-om	0,6000	60,00	36,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	60,00	3,00
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	2 000,00	2 091,00
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	325,0000	3,00	994,50
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,8400	280,00	239,90
	1421102200288	Pietris ciuruit spalat de mal 7-15 mm	m3	0,2900	350,00	103,53
	1421102200317	Pietris ciuruit spalat de mal 15-30 mm	m3	0,2900	350,00	103,53
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3000	30,00	9,18
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	110,00	6,27
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	600,00	10,80
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,1200	85,00	10,20
	2410520006800	Autopompa	h-ut	0,0700	400,00	28,00
		Total	Lei			10 907,742
40	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 108, 159 mm (Стальные трубы на сетях) Materiale marunte (suruburi, bile, sirma)=1,05	m			153,08
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	60,00	30,00
	Цен рын 108	Трубы стальные д= 108x4,5 zincata	m	0,0000	660,00	0,00
	252121670-159	Teava din otel д=159x4,5 zincata	m	0,5050	150,00	79,54
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	150,00	14,18
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,2000	5,00	1,05
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	100,00	13,65
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	15,00	1,10
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	50,00	1,05
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	25,00	0,52
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	20,00	2,94
	3110500003004	Convertizor de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,0600	150,00	9,00
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	50,00	0,05
		Total	Lei			3 061,60
41	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Колено зажимное д=32 SDR-17	buc			478,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	60,00	48,00
	25230156713--50-32	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Колено зажимное д=32 PE 100 SDR-17	buc	1,0100	200,00	202,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	200,00	120,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	180,00	108,00
		Total	Lei			7 170,00
42	AcA32A	Imbinarea cu mufa de azbociment a pieselor de legatura, din fonta, la conductele din presiune, de azbociment, clasa 12 sau clasa 20, avind diametrul de 80-150 mm Соедин асбоцем-сталь фланец раструб д-150x150мм Materiale marunte (apa, cirpe, abrazive etc.)=1,02	buc			4 069,41
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,4100	60,00	24,60
	266512270-150x150	Mufa de azbociment-Соедин асбоц-сталь фланец-раструб д=150x150 Аналог фирмы HAWLE VE0050	buc	1,0300	3 750,00	3 939,75

1	2	3	4	5	6	7
	2513736601500	Inel de cauciuc pentru etansare	buc	2,0600	50,00	105,06
		<i>Total</i>	Lei			4 069,41
43	GE10A1	Manometru industrial cu ac de control si diametrul carcasei de 160 mm Pn 10 - montare	buc			527,60
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,4600	60,00	27,60
	3320527328100	Manometru indust. cu ac control d=160; pn: 10; 16; 25; c11,6	buc	1,0000	500,00	500,00
		<i>Total</i>	Lei			1 055,20
44	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 Подставка под пожарн гидрант Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,04	buc			1 073,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	60,00	33,00
	287411730-пп г	Аrmaturi cu actionarea manuala sau mecanica Пожарная подставка под гидрант	buc	1,0000	1 000,00	1 040,00
		<i>Total</i>	Lei			4 292,00
45	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 (возд. клапан ART Izrael, резьбовой, Д-040-с-2) Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,04	buc			449,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	60,00	33,00
	28741173000-50	Аrmaturi cu actionarea manuala sau mecanica (Воздушный клапан д=50мм резьбовой, Д-040-с-2 " Барак" ART Izrael )	buc	1,0000	400,00	416,00
		<i>Total</i>	Lei			898,00
46	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50 mm (кран шаровой д=2" латунн. вр и нр) Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,04	buc			241,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	60,00	33,00
	28741173-50-50	Аrmaturi cu actionarea manuala sau mecanica - шаровой кран д=50мм Данфосс	buc	1,0000	200,00	208,00
		<i>Total</i>	Lei			482,00
47	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare Указатель пожарного гидранта Mat. marunte (benzina, cirpe, etc.)=1,03	buc			1 297,80
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,0300	60,00	61,80
	2710403-гидр	Указатель пожарного гидранта	buc	1,0000	800,00	824,00
	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	4,0000	50,00	206,00
	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 В М 6	buc	4,0000	50,00	206,00
		<i>Total</i>	Lei			5 191,20
48	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare Указатель коммуникаций Mat. marunte (benzina, cirpe, etc.)=1,03	buc			988,80
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,0300	60,00	61,80
	цен рын указ ком	Указатель коммуникац	buc	1,0000	500,00	515,00
	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	4,0000	50,00	206,00
	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 В М 6	buc	4,0000	50,00	206,00
		<i>Total</i>	Lei			2 966,40
49	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din	buc			633,90

1	2	3	4	5	6	7
		polietilena, tevii avind diametrul de 160 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului ( отвод седловой d=160x2" PE SDR 17 )				
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	60,00	72,00
	2523oo15671-отв 160	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) отвод седлов d=160x2 SDR 17	buc	1,0100	150,00	151,50
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	200,00	216,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	180,00	194,40
		Total	Lei			633,90
50	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului ( отвод седловой d=75x2" )	buc			583,40
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	60,00	72,00
	2523oo15671-75	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Отвод седловой d=75x2"	buc	1,0100	100,00	101,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	200,00	216,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	180,00	194,40
		Total	Lei			583,40
51	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 160x1 1/4" (Отвод седловой)	buc			785,40
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	60,00	72,00
	2523oo1567138-160	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Отвод седловой d=160x 32	buc	1,0100	300,00	303,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	200,00	216,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	180,00	194,40
		Total	Lei			18 064,20
52	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului d-110x32 отвод седловой	buc			987,40
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	60,00	72,00
	2523o15671-110x32	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) отвод седловой d-110x32 <a href="https://uniplast.md/ru/6087073/">https://uniplast.md/ru/6087073/</a>	buc	1,0100	500,00	505,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	200,00	216,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	180,00	194,40
		Total	Lei			29 622,00
53	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului отвод седловой d=90x32	buc			768,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	60,00	60,00
	2523oo1567138-90x32	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) отвод седловой d=90x32	buc	1,0100	400,00	404,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	200,00	160,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	180,00	144,00
		Total	Lei			23 040,00
54	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului отвод седловой d=75x32	buc			667,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	60,00	60,00
	2523oo1567138-	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) отвод седловой	buc	1,0100	300,00	303,00

1	2	3	4	5	6	7
	75x32	д=75x32				
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	200,00	160,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	180,00	144,00
		Total	Lei			8 004,00
55	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului отвод седловой д=63x32	buc			579,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	60,00	48,00
	2523001567138-63x32	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) отвод седловой д=63x32	buc	1,0100	300,00	303,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	200,00	120,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	180,00	108,00
		Total	Lei			11 001,00
56	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 50mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Тройник зажимный д=50x50, 90 град	buc			365,89
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	60,00	48,00
	252315671-50 тр	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) тройник зажимный д=50x50 90 град	buc	1,0100	89,00	89,89
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	200,00	120,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	180,00	108,00
		Total	Lei			6 586,02
57	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 32, mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Муфта зажимная полиэтилен, с вр 32x32мм	buc			316,40
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	60,00	48,00
	2523m15671-м-32	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Муфта зажимная с вр д-32x32 полиэтилен	buc	1,0100	40,00	40,40
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	200,00	120,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	180,00	108,00
		Total	Lei			36 069,60
58	SF51A	Ansamblu de masurare a debitului de apa fara contur, avind diametrul bransamentului de 50 mm Material marunt (oxigen, cilt, carbura)=1,031	КОМПЛ.			1 226,278
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	5,1400	60,00	308,40
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,2300	60,00	73,80
	272210-м	Муфта зажимная снр д=20x15 полиэтилен	buc	1,0000	55,00	56,70
	332052732-м	Муфта зажимная с нр д=25x15 полиэтилен	buc	1,0000	100,00	103,10
	291312420-м	Муфта переходная зажимная полиэтилен д-32x25	buc	1,0000	100,00	103,10
	29131242024-1586	Robinet d=15-25 mm шаровой вр латун	buc	2,0000	100,00	206,20
	цены рыночн 80	Фильтр грубой очистки сетчатый д=1/2" латунн	buc	1,0000	99,00	102,07
	2735725900310	Electrozi pentru sudura	kg	1,3000	100,00	134,03
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,0300	80,00	2,47
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	1,2400	110,00	136,40
		Total	Lei			139 795,738
59	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 125-250 mm Тройник стальной сварной проходной Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,02	buc			324,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,2700	60,00	196,20
	2875274110150	Piesa de legatura din otel pentru sudura	buc	1,0000	25,00	25,50
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,9300	110,00	102,30

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			972,00
60	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Тройник стальной сварной проходной Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,02	buc			114,90
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	60,00	63,00
	2875274110150	Piesa de legatura din otel pentru sudura	buc	1,0000	25,00	25,50
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	110,00	26,40
		<i>Total</i>	Lei			1 263,90
61	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 125-250 mm Тройник стальной переходной сварной Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,02	buc			324,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,2700	60,00	196,20
	2875274110150	Piesa de legatura din otel pentru sudura	buc	1,0000	25,00	25,50
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,9300	110,00	102,30
		<i>Total</i>	Lei			1 296,00
62	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Тройник стальной сварной переходной Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,02	buc			114,90
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	60,00	63,00
	2875274110150	Piesa de legatura din otel pentru sudura	buc	1,0000	25,00	25,50
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	110,00	26,40
		<i>Total</i>	Lei			1 378,80
63	S1	Тройник стальной сварной проходной д=150x150, 100x100,	buc			341,38
	2721204115-100.	Teu din fonta maleabila, zincat Тройник стальной сварной проходной д-150x150	buc	0,6060	350,00	212,10
	цены рын тр-1-10-002	Тройник стальной сварной проходной д=100x100	buc	0,4040	320,00	129,28
		<i>Total</i>	Lei			1 706,90
64	S2	Тройник сварной стальной проходной д=80x80	buc			202,00
	272120411-80 тор	Teu din fonta maleabila, zincat Тройник сварной стальной д=80x80	buc	1,0100	200,00	202,00
		<i>Total</i>	Lei			1 010,00
65	S3	Тройник сварной стальной проходной д=65x65мм	buc			252,50
	272120411-65 тол	Teu din fonta maleabila, zincat Тройник сварной стальной проходной д=65x65	buc	1,0100	250,00	252,50
		<i>Total</i>	Lei			1 010,00
66	S4	Тройник стальной сварной переходной д=150x100,	buc			323,20
	цены рын тр-1-002	Тройник стальной сварной переходной д=150x100	buc	1,0100	320,00	323,20
		<i>Total</i>	Lei			969,60
67	S6	Тройник стальной сварной переходной д=150x80	buc			303,00
	2721204115-15x80	Teu din fonta maleabila, zincat Тройник стальной сварной переходной д-150x80	buc	1,0100	300,00	303,00
		<i>Total</i>	Lei			303,00
68	S8	Тройник стальной сварной переходной д=100x65	buc			303,00
	цены рын тр-рр-02	Тройник стальной сварной переходной д=100x65	buc	1,0100	300,00	303,00
		<i>Total</i>	Lei			3 333,00
69	S9	Тройник сварной стальной переходной д=80x65	buc			303,00

1	2	3	4	5	6	7
	272120411-80 то-65р	Teu din fonta maleabila, zincat Тройник сварной стальной переходной д=80x65	buc	1,0100	300,00	303,00
		Total	Lei			303,00
70	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 125-250 mm Переход стальной сварной концентрический Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,02	buc			324,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,2700	60,00	196,20
	2875274110150	Piesa de legatura din otel pentru sudura	buc	1,0000	25,00	25,50
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,9300	110,00	102,30
		Total	Lei			972,00
71	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Переход стальной сварной концентрический Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,02	buc			114,90
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	60,00	63,00
	2875274110150	Piesa de legatura din otel pentru sudura	buc	1,0000	25,00	25,50
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	110,00	26,40
		Total	Lei			1 149,00
72	S-1п	Переход стальной сварной д=150x100	buc			303,00
	цены рын тр-сп-1	Переход стальной сварной концентр д=150x100	buc	1,0100	300,00	303,00
		Total	Lei			303,00
73	S-3п	Переход стальной сварной концентрич д=150x80	buc			303,00
	2721204115--сп-3	Teu din fonta maleabila, zincat Переход стальной сварной конц д-150x80	buc	1,0100	300,00	303,00
		Total	Lei			606,00
74	S-5 п	Переход стальной сварной концентрич д=150x80	buc			323,20
	цены рын тр-сп-5	Переход стальной сварной концентр д=100 x80	buc	1,0100	320,00	323,20
		Total	Lei			969,60
75	S-6 п	Переход стальной сварной концентрич д=100x65	buc			303,00
	2721204115--сп-7	Переход стальной сварной концентр д-100x65	buc	1,0100	300,00	303,00
		Total	Lei			303,00
76	S-7 п	Переход сварной стальной концентрич д=100x50мм	buc			252,50
	272120411-сп-8	Переход сварной стальной концентр д=100x50	buc	1,0100	250,00	252,50
		Total	Lei			505,00
77	S-8 п	Переход сварной стальной концентрич д=80x65	buc			303,00
	272120411-80 -сп-9	Переход сварной стальной концентр д=80x65	buc	1,0100	300,00	303,00
		Total	Lei			1 212,00
78	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm ( Флан. д=50мм ) Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,05	buc			191,90
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	60,00	53,40
	287527440010-50	Flansa din otel pentru sudura д-50	buc	1,0000	90,00	94,50
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	110,00	44,00
		Total	Lei			1 535,20
79	AcA31A	MMontarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm ( Флан. д=65мм ) Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,05	buc			191,90

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	60,00	53,40
	287527440010-65	Flansa din otel pentru sudura d=65	buc	1,0000	90,00	94,50
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	110,00	44,00
		<i>Total</i>	Lei			3 646,10
80	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm ( Флан. d=80мм ) Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,05	buc			191,90
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	60,00	53,40
	287527440010-80	Flansa din otel pentru sudura d=80	buc	1,0000	90,00	94,50
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	110,00	44,00
		<i>Total</i>	Lei			5 373,20
81	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm ( Флан. d=100мм ) Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,05	buc			202,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	60,00	53,40
	287527440010-100	Flansa din otel pentru sudura d=100	buc	1,0000	100,00	105,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	110,00	44,00
		<i>Total</i>	Lei			5 667,20
82	AcA31B	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 125-250 mm ( Флан. d=150мм=10шт ) Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,05	buc			409,12
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,0200	60,00	181,20
	28752744001-150	Flansa din otel pentru sudura d=150	buc	0,9240	100,00	97,02
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	1,1900	110,00	130,90
		<i>Total</i>	Lei			4 091,20
83	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Патрубок фланец гл. конец d=160мм PE 100	buc			633,90
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	60,00	72,00
	252315671-160-пф	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Патрубок фланец d=160 PE 100	buc	1,0100	150,00	151,50
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	200,00	216,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	180,00	194,40
		<i>Total</i>	Lei			7 606,80
84	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 125 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Патрубок фланец гл. конец d=125 PE	buc			583,40
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	60,00	72,00
	252315671-125-пф	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Патрубок фланец гл. конец d=125	buc	1,0100	100,00	101,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	200,00	216,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	180,00	194,40
		<i>Total</i>	Lei			8 751,00
85	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului	buc			583,40

1	2	3	4	5	6	7
		Патрубок фланец горячий конец д=110 PE 100				
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	60,00	72,00
	25231567-110-пф	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Патрубок фланец гл. конец д=110 PE 100	buc	1,0100	100,00	101,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	200,00	216,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	180,00	194,40
		Total	Lei			7 584,20
86	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Патрубок фланец д=90мм и 75мм , PE-100,	buc			509,76
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	60,00	60,00
	25231567--90- п-ф	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) патрубок фланец д=90 PE 100	buc	0,3680	50,00	18,40
	Цена рын -75-пф	Патрубок фланец гладк конец д=75 PE 100	buc	0,6400	199,00	127,36
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	200,00	160,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	180,00	144,00
		Total	Lei			15 802,56
87	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Патрубок фланец гл. конец д=63 PE 100	buc			377,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	60,00	48,00
	25231567- пф63	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Патрубок фланец глад. конец д=63 Pe 100	buc	1,0100	100,00	101,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	200,00	120,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	180,00	108,00
		Total	Lei			754,00
88	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Заглушка Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,02	buc			601,907
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	60,00	63,00
	28752741101-150 заг	Piesa de legatura din otel pentru sudura Заглушка д=150, 100	buc	0,18986	300,00	58,10
	Цена рын загл.- 80, 6	Заглушка д=80, 65	buc	0,8100	550,00	454,41
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	110,00	26,40
		Total	Lei			1 805,722
89	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Редуктор PE100, д=75x63	buc			914,45
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	60,00	60,00
	2523156713-- 75Pп	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Редуктор д- 75x63 <a href="https://uniplast.md/ru/434763/">https://uniplast.md/ru/434763/</a>	buc	1,0100	545,00	550,45
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	200,00	160,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	180,00	144,00
		Total	Lei			1 828,90
90	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Муфта переходная PE100, д=50x32	buc			377,00

1	2	3	4	5	6	7
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	60,00	48,00
	2523m15-50pн 1	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Муфта переходная д=50x32 PE	buc	1,0100	100,00	101,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	200,00	120,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	180,00	108,00
		Total	Lei			754,00
91	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Угол д=160 PE 100	buc			583,40
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	60,00	72,00
	2523o15671-от угол12	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Угол д=160 90*, 160 60*, 160 30* 160 15* PE100	buc	1,0100	100,00	101,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	200,00	216,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	180,00	194,40
		Total	Lei			6 417,40
92	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Угол д=125 PE 100	buc			684,40
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	60,00	72,00
	2523o15671-от уг 12	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Угол д=125	buc	1,0100	200,00	202,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	200,00	216,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	180,00	194,40
		Total	Lei			7 528,40
93	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Тоже д-110	buc			719,75
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	60,00	72,00
	2523o156713--- угол11	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Угол д=110 PE100	buc	1,0100	235,00	237,35
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	200,00	216,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	180,00	194,40
		Total	Lei			1 439,50
94	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Угол д=90, Pe100	buc			465,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	60,00	60,00
	2523o1-угл 90	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Угол д=90 PE 100	buc	1,0100	100,00	101,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	200,00	160,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	180,00	144,00
		Total	Lei			930,00
95	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Угол д=75 PE100	buc			414,50
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	60,00	60,00
	2523o-цен рын-75-уг	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Угол д=75 PE100	buc	1,0100	50,00	50,50
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	200,00	160,00

1	2	3	4	5	6	7
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	180,00	144,00
		Total	Lei			2 072,50
96	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Угол д=63 PE100	buc			377,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	60,00	48,00
	2523o156--63-1yr	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Угол д=63 PE 100	buc	1,0100	100,00	101,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	200,00	120,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	180,00	108,00
		Total	Lei			754,00
97	AcF12B	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 150 mm	m			0,822
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0062	60,00	0,37
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0030	150,00	0,45
		Total	Lei			3 403,902
98	AcE51C	Racordarea la conducta existanta din tevi de otel (cu stut) avind diametrul stutului de 100 mm Material marunt=1,035	piesa			782,323
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,9500	60,00	117,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,5600	60,00	93,60
	25212167010001	Teava din otel д-100мм	m	0,4000	700,00	289,80
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1930	150,00	29,96
	2411115904520	Acetilena	m3	0,0410	300,00	12,73
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1460	5,00	0,76
	2735725900310	Electrozi pentru sudura	kg	0,2210	100,00	22,87
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	1,9600	110,00	215,60
		Total	Lei			782,323
99	AcE51D	Racordarea la conducta existanta din tevi de otel (cu stut) avind diametrul stutului de 150 mm Material marunt=1,033	piesa			1 078,97
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,7300	60,00	163,80
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,1800	60,00	130,80
	25212167010001	Teava din otel д-100мм	m	0,4000	700,00	289,24
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,5100	150,00	79,02
	2411115904520	Acetilena	m3	0,0890	300,00	27,58
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3180	5,00	1,64
	2735725900310	Electrozi pentru sudura	kg	0,5400	100,00	55,78
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	3,0100	110,00	331,10
		Total	Lei			1 078,97
		<b>1.1.4. Кожухи для труб в местах перехода через автодорогу №: 13, 14 - всего =26.0 м.п.</b>				
100	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			922,50
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	450,00	922,50
		Total	Lei			1 208,475
101	AcA04E	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 426x6 mm ( Кожух) Materiale marunte (suruburi, bile, sirma)=1,03	m			849,873
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,0400	60,00	182,40
	2521216701-426	Teava din otel 426x6	m	1,0100	100,00	104,03
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,8500	150,00	131,32
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,5600	5,00	13,18

1	2	3	4	5	6	7
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 l dxl 5 x 450 mm	kg	1,4300	100,00	147,29
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	10,8300	15,00	167,32
	2320322600374	Citom	kg	0,1200	50,00	6,18
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,3100	25,00	7,98
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,9300	20,00	19,16
	3110500003004	Convertizor de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2300	150,00	34,50
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0800	450,00	36,00
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0100	50,00	0,50
		<i>Total</i>	Lei			22 096,698
102	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 mm ( Кожух) Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,015	m			186,11
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	60,00	9,96
	252121670-160x5,4	Teava din polietilena PE 80 d=160x5,4 SDR26 PN-4	m	1,0150	150,00	154,53
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	4 000,00	14,62
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	150,00	4,50
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	200,00	2,50
		<i>Total</i>	Lei			8 002,719
103	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 200 mm ( Кожух) Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,015	m			186,11
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	60,00	9,96
	2521216701-200	Teava din polietilena PE 80 d=200x 7,7 SDR-26	m	1,0150	150,00	154,53
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	4 000,00	14,62
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	150,00	4,50
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	200,00	2,50
		<i>Total</i>	Lei			3 163,866
104	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 250-315 mm ( Кожух) Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,01	m			115,576
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1970	60,00	11,82
	2521216701001315	Teava din polietilena PE-80 D-315x12.1mm SDR 26 PN-4	m	1,0150	80,00	82,01
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	4 000,00	14,54
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	150,00	4,50
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0135	200,00	2,70
		<i>Total</i>	Lei			1 733,64
105	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			599,50
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	550,00	599,50
		<i>Total</i>	Lei			785,345
106	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			859,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	60,00	529,20
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	35,00	330,05
		<i>Total</i>	Lei			1 125,618
		<b>1.1.5. Camine de alimentare cu apa</b>				

1	2	3	4	5	6	7
107	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			1 844,609
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	60,00	405,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	60,00	173,40
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	1 250,00	252,48
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	250,00	30,45
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 250,00	12,69
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	400,00	108,00
	2664102101126	Var	kg	0,1100	15,00	1,67
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	100,00	8,12
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	5 000,00	20,30
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	450,00	832,50
		Total	Lei			37 168,881
108	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana Material marunt (scoabe, apa)=1,01	m3			1 942,703
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,0000	60,00	360,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8400	60,00	170,40
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,2840	1 250,00	358,55
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	250,00	53,03
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	1 250,00	108,58
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2590	400,00	104,64
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	100,00	9,09
	2664102101126	Var	kg	0,1470	15,00	2,23
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	5 000,00	20,20
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,6800	450,00	756,00
		Total	Lei			4 468,217
109	CA03H	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu pompa pe verticala (adincime) pina la 10 m inclusiv si pe orizontala pina la 15 m inclusiv, beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) Бетонные упоры Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,02	m3			3 635,914
	7123010010200	Betonist	h-om	0,6000	60,00	36,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	60,00	3,00
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	2 000,00	2 091,00
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	325,0000	3,00	994,50
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,8400	280,00	239,90
	1421102200288	Pietris ciuruit spalat de mal 7-15 mm	m3	0,2900	350,00	103,53
	1421102200317	Pietris ciuruit spalat de mal 15-30 mm	m3	0,2900	350,00	103,53
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3000	30,00	9,18
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	110,00	6,27
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	600,00	10,80
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,1200	85,00	10,20
	2410520006800	Autopompa	h-ut	0,0700	400,00	28,00
		Total	Lei			5 453,871
110	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- 0,38м3	buc			500,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 м3)	buc	1,0000	500,00	500,00
		Total	Lei			12 000,00
111	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-15-6 -0,265м3	buc			560,00
	266112643315-6	Inel prefabricat pt. camine КЦД-15-6 (0,265 м3)	buc	1,0000	560,00	560,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			5 040,00
112	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) 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 KИ-15-9 -0,4M3	buc			560,00
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	560,00	560,00
		<i>Total</i>	Lei			23 520,00
113	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) 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 KИП1-15-1 -0,27M3	buc			1 000,00
	266112643315-151523	Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
		<i>Total</i>	Lei			3 000,00
114	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) 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 KИП1-15-2 -0,27M3	buc			560,00
	2661126433152--1	Placi prefabricate pt. camine KИП1-15- 2 (0,27 m3)	buc	1,0000	560,00	560,00
		<i>Total</i>	Lei			11 760,00
115	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) 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 KИО-1 -0,02M3	buc			500,00
	26611264330911	Inel de reazem KИО-1(0,02 m3)	buc	1,0000	500,00	500,00
		<i>Total</i>	Lei			12 000,00
116	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) 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 KИД 20, KИ-20-9, KИП1-20-2, KИО-1	buc			4 700,00
	26611264330911	Inel de reazem KИО-1(0,02 m3)	buc	1,0000	500,00	500,00
	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-9 (0,59 m3)	buc	2,0000	1 000,00	2 000,00
	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KИП1-20-2(0,51 m3)	buc	1,0000	1 100,00	1 100,00
	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KИД-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	1 100,00	1 100,00
		<i>Total</i>	Lei			4 700,00
117	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 250 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului PE 80 d=250mm ( 30buc l=0,3m ) Кожух в стенах колодца для прохода труб	m			106,125
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1830	60,00	10,98
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0950	60,00	5,70
	252121671-250	Teava polietilena PE 80 d=200	m	1,0050	89,00	89,44
		<i>Total</i>	Lei			955,125
118	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 125 mm. Кожух PE80 d=125, дл=0,3м к-во=30 в стенах колодца для прохода труб	m			167,43
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1830	60,00	10,98
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0950	60,00	5,70
	25212167100-125	Teava polietilena PE 80 d=125	m	1,0050	150,00	150,75
		<i>Total</i>	Lei			1 506,87

1	2	3	4	5	6	7
119	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 110 mm.Кожух в стенах колодца для прохода труб, PE80 d=110мм к-во=20шт	m			167,43
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1830	60,00	10,98
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0950	60,00	5,70
	25212167100-110	Teava polietilena PE 80 d=110	m	1,0050	150,00	150,75
		Total	Lei			1 004,58
120	AcE07A	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip I -T Mat. marunte (scinduri etc.)=1,03	buc			1 337,349
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,7000	60,00	42,00
	287527420-т	Capac cu rama T	buc	1,0000	1 231,00	1 267,93
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	6,4700	3,00	19,99
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0250	280,00	7,21
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	30,00	0,22
		Total	Lei			29 421,669
121	AcE07A	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip I-JI Mat. marunte (scinduri etc.)=1,03	buc			2 128,389
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,7000	60,00	42,00
	287527420-л	Capac cu rama JI	buc	1,0000	1 999,00	2 058,97
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	6,4700	3,00	19,99
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0250	280,00	7,21
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	30,00	0,22
		Total	Lei			6 385,166
122	AcF02A	Scara cu vanguri din otel lat de 50x10 mm si trepte din otel-beton cu Dn=20 mm, pentru acces in camine din tuburi din beton ( 24buc x1,5m + 1 x 2,5= 136 m)	m			773,54
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3400	60,00	20,40
	2811236305660	Scara vang.otel lat, trepte otel rot.d 20 mm pt.camin viz	kg	15,0000	50,00	750,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,8500	3,00	2,55
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0020	280,00	0,56
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0010	30,00	0,03
		Total	Lei			29 781,29
123	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 (отмостка-щебень) (10buc.)	m3			480,20
	9312040019600	Sapator	h-om	1,1700	60,00	70,20
	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,0250	400,00	410,00
		Total	Lei			1 680,70
124	DE12B	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 2,5 cm	m2			138,54
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,2400	60,00	14,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0600	60,00	3,60
	1111000200010	Asfalt turnat	t	0,0600	1 999,00	119,94
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	300,00	0,60
		Total	Lei			4 793,484
		<b>1.2. Lucrari de montare</b>				
125	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 ( обратн клапан ) Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,04	buc			449,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	60,00	33,00

1	2	3	4	5	6	7
	2874117300000	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica	buc	1,0000	400,00	416,00
		<i>Total</i>	Lei			898,00
126	IA42E	Regulator de presiune pentru instalatii de gaz, cu presiunea max de intrare de 2 at. pentru debitul normal de 100 mc/h, cu racord de intrare Dn 1 1/4" si iesire Dn 2"	buc			1 762,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	6,8000	60,00	408,00
	27221033080-89	Teava neagra pentru instalatii d-89	m	4,0000	80,00	320,00
	2875274122000	Racord olandez	buc	2,0000	139,00	278,00
	2721204120100	Mufa fonta maleabila	buc	1,0000	300,00	300,00
	2875274117000	Cot fonta	buc	2,0000	220,00	440,00
	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,0600	100,00	6,00
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1200	90,00	10,80
		<i>Total</i>	Lei			1 762,80
127	AcB06A	Montarea hidrantilor de incendiu subteran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=125mm H=750mm Mat. marunte si montaj (miniu plumb, fuior, cinapa, aliaj de lipit etc.)=1,02	buc			613,296
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,6600	60,00	159,60
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,0840	300,00	25,70
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	4,0000	50,00	204,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0700	280,00	19,99
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	4,0000	50,00	204,00
		<i>Total</i>	Lei			2 453,184
128	AcB04B	Montarea contorului de apa a robinetului de concesie ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 50 mm (Счетчик для воды А80mm) Mat. marunte si montaj (miniu plumb, fuior, cinapa etc.)=1,01	buc			106,12
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,5000	60,00	90,00
	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,0300	300,00	9,09
	2414317346207	Stearina	kg	0,0300	25,00	0,76
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,2700	23,00	6,27
		<i>Total</i>	Lei			106,12
129	SE53A	Contor de apa cu palete, cu racorduri olandeze, avind diametrul de 20-30 mm (Водомер с лопастями и штуцером, диаметр 20-30 мм) Material marunt ( fuior cinapa, grund miniu de plumb etc.)=1,013	buc			60,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,0000	60,00	60,00
		<i>Total</i>	Lei			6 840,00
		<b>1.3. Utilaj</b>				
130	Данфосс	Клапан обратный д=50мм ( аналог тип 402 Danfoss )	buc			250,00
	48-цен рын 1	Клапан обратн д-50мм (тип 402 Danfoss-аналог Antoval ) flansa	buc	1,0000	250,00	250,00
		<i>Total</i>	Lei			250,00
131	Данфосс	Клапан обратный д=80мм тип 402 Danfoss ( аналог )	buc			250,00
	цен рын д=80 кл	Клапан обратн д-80 тип 402 Данфосс Фланцевый аналог Антовал газ	buc	1,0000	250,00	250,00
		<i>Total</i>	Lei			250,00
132	Цен рын	Регулятор давления фланцевый Д=150мм ( "после себя", тип 1842 бр, исполнение А )	buc			250,00
	48-2 цен рын	регулятор давления д-150мм ( " после себя " )	buc	1,0000	250,00	250,00
		<i>Total</i>	Lei			250,00
133	Цены рыноч.	Пожарный гидрант	buc			250,00
	цен рын 3	Пожарн гидрант Н=0,75м, Р-1МПА, д-125, чугунн	buc	1,0000	250,00	250,00
		<i>Total</i>	Lei			1 000,00

1	2	3	4	5	6	7
134	Hawle	Счетчик для воды комбинированный фланцевый д=80мм, Qmax=200м3/час, Qnom=120м3/час, тип Meittwin Словакия	buc			55 500,00
	48-22-80	Счетчик для воды комбин фланцев, д=80 mm, Qmax=200м3-час, Словакия, tip Meittwin <a href="https://meter24.com.ua/index.php?route=product/product&amp;path=200_204_211&amp;product_id=123">https://meter24.com.ua/index.php?route=product/pr</a>	buc	1,0000	55 500,00	55 500,00
		Total	Lei			55 500,00
135	pret de piata	Contor de apa d-15mm	buc			220,00
	3320634625561	Contor de apa diam. 15-20 mm	buc	1,0000	220,00	220,00
		Total	Lei			25 080,00
		<b>2. 2-1-1/2 Retele exterioare de alimentara cu apa potabila (str. 27aprilie)</b>				
		<b>2.1. Lucrari de constructie generale</b>				
		<b>2.1.1. Lucrari terasamente</b>				
136	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			922,50
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	450,00	922,50
		Total	Lei			7 395,683
137	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 (в траншеях для уширения в местах устройства колодцев)	100 m3			922,50
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	450,00	922,50
		Total	Lei			247,23
138	TsA02E	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 mijlociu (доработка вручную после экскаватора)	m3			79,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	60,00	79,20
		Total	Lei			1 964,16
139	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			1 012,50
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,50
		Total	Lei			344,25
140	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			26,50
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	250,00	26,50
		Total	Lei			1 486,65
141	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			243,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	60,00	21,60
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	400,00	1,60
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	550,00	220,00
		Total	Lei			82,688
142	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime,	m3			18,60

1	2	3	4	5	6	7
		printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu ( вручн. в транш. на высот =30см. над поверхностью труб)				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	60,00	18,60
		<i>Total</i>	Lei			4 590,48
143	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			48,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	60,00	45,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	30,00	3,00
		<i>Total</i>	Lei			11 846,40
144	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 ( обр. зас. выше зас. труб)	100 m3			599,50
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	550,00	599,50
		<i>Total</i>	Lei			3 477,10
145	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			859,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	60,00	529,20
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	35,00	330,05
		<i>Total</i>	Lei			4 983,65
		<b>2.1.2. Demolarea si restabilitatea. Drumul din pietris (30,0m x 0.5 x 0.3=4.5m3)</b>				
146	TsC03C1	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. III	100 m3			1 057,511
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	450,00	1 057,50
		<i>Total</i>	Lei			47,588
147	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			669,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	60,00	59,40
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	400,00	460,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	30,00	3,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	350,00	147,00
		<i>Total</i>	Lei			1 506,15
148	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (без стоимости щебня, от разборки)	m3			209,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	60,00	59,40
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	30,00	3,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	350,00	147,00
		<i>Total</i>	Lei			471,15
		<b>2.1.3. Conducte si tuburi</b>				
149	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului	m			130,17
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	60,00	7,26
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	60,00	3,66
	2521216710-90x3,3	Teava polietilena PE 100 SDR26 PN6 d=90x3,5	m	1,0050	90,00	90,45
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	10,00	10,80

1	2	3	4	5	6	7
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	250,00	10,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	200,00	8,00
		<i>Total</i>	Lei			140 258,175
150	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului	m			115,52
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0720	60,00	4,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0360	60,00	2,16
	25212167100-75	Teava polietilena PE 100 SDR21 PN 8 d=75x3,6	m	1,0030	80,00	80,24
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	10,00	10,80
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	250,00	10,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	200,00	8,00
		<i>Total</i>	Lei			22 064,32
151	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 63 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului	m			112,28
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	60,00	2,16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	60,00	1,08
	25212167100-63	Teava polietilena d=63 x 3 PE 100 SDR21 PN8	m	1,0030	80,00	80,24
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	10,00	10,80
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	250,00	10,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	200,00	8,00
		<i>Total</i>	Lei			336,84
152	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 63-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			17,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	60,00	2,40
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	30,00	3,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	400,00	12,00
		<i>Total</i>	Lei			3 375,60
153	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 90 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			28,70
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	60,00	4,20
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	30,00	4,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	400,00	20,00
		<i>Total</i>	Lei			30 924,25
154	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			0,546
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	60,00	0,25
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	150,00	0,30
		<i>Total</i>	Lei			694,239
155		Banda de avertizare.	m			10,00
	2513206621501	Banda de avertizare.	m	1,0000	10,00	10,00
		<i>Total</i>	Lei			12 680,00
156	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 д-80мм) Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,04	buc			241,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	60,00	33,00
	287411730-80	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica - Задвижка тип 30ч66р д-80	buc	1,0000	200,00	208,00
		<i>Total</i>	Lei			964,00
157	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm	buc			261,80

1	2	3	4	5	6	7
		Тоже д=65мм Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,04				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	60,00	33,00
	287411730-65	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica - Задвижка тип 30ч6бр, д-65	buc	1,0000	220,00	228,80
		<i>Total</i>	Lei			261,80
158	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 Тоже д=50мм Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,04	buc			137,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	60,00	33,00
	287411730-50	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica - Задвижка д=50 тип 30ч6бр	buc	1,0000	100,00	104,00
		<i>Total</i>	Lei			137,00
159	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 Подставка под пожарн гидрант ППТФ80х80 Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,04	buc			1 073,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	60,00	33,00
	287411730-пп г1	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica Пожарная подставка под гидрант 80х80 ППТФ тройниковая стальная	buc	1,0000	1 000,00	1 040,00
		<i>Total</i>	Lei			2 146,00
160	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 ( возд. клапан ART Izrael, резьбовой , Д- 040-с-2) Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,04	buc			449,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	60,00	33,00
	28741173000-50	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica ( Воздушный клапан д=50мм резьбовой, Д-040-с- 2 " Барак" ART Izrael )	buc	1,0000	400,00	416,00
		<i>Total</i>	Lei			449,00
161	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50 mm ( кран шаровой д=2" латунн. вр и нр ) Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,04	buc			241,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	60,00	33,00
	28741173-50-50	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica - шаровой кран д=50мм Данфосс	buc	1,0000	200,00	208,00
		<i>Total</i>	Lei			241,00
162	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevi avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului отвод седловой д=90х50	buc			869,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	60,00	60,00
	2523oo1567138- 90х50	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) отвод седловой д=90х50	buc	1,0100	500,00	505,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	200,00	160,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	180,00	144,00
		<i>Total</i>	Lei			869,00

1	2	3	4	5	6	7
163	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului отвод седловой д=90x32	buc			768,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	60,00	60,00
	2523001567138-90x32	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) отвод седловой д=90x32	buc	1,0100	400,00	404,00
	294060003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	200,00	160,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	180,00	144,00
		Total	Lei			25 344,00
164	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului отвод седловой д=75x32	buc			667,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	60,00	60,00
	2523001567138-75x32	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) отвод седловой д=75x32	buc	1,0100	300,00	303,00
	294060003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	200,00	160,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	180,00	144,00
		Total	Lei			2 668,00
165	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Муфта заж. с н.р. д32x32мм ПЕ Valrom	buc			76,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	60,00	21,00
	25231567167	Fiting polietilena (mufa, cot, teu). Муфта заж. с в.р. д32x32мм ПЕ Valrom	buc	1,0000	55,00	55,00
		Total	Lei			2 812,00
166	nota	Узел абонентского подключения	buc			0,00
		Total	Lei			
167	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Муфта заж. с н.р. д32x25мм ПЕ Valrom	buc			76,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	60,00	21,00
	25231567168	Fiting polietilena (mufa, cot, teu). Муфта заж. перех, с н.р. д32x25мм ПЕ Valrom	buc	1,0000	55,00	55,00
		Total	Lei			2 812,00
168	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Кран шаровый лат. н.р. д15мм	buc			71,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	60,00	21,00
	25231567180	Fiting polietilena (mufa, cot, teu). Кран шаровый лат. н.р. д15мм аналог Danfos	buc	1,0000	50,00	50,00
		Total	Lei			5 254,00
169	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Муфта заж. с н.р. д25x15мм ПЕ Valrom	buc			81,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	60,00	21,00
	252315671751	Fiting polietilena (mufa, cot, teu). Муфта заж. с н.р. д25x15 ПЕ Valrom	buc	1,0000	60,00	60,00
		Total	Lei			2 997,00
170	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Муфта заж. с н.р. д20x1+1/2 ПЕ Valrom	buc			81,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	60,00	21,00
	25231567175	Fiting polietilena (mufa, cot, teu). Муфта заж. с н.р. д20x1+1,2 ПЕ Valrom	buc	1,0000	60,00	60,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			2 997,00
171	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Тройник стальной сварной переходной 65x50) Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,02	buc			395,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	60,00	63,00
	2875274110150T	Piesa de legatura din otel pentru sudura Тройник стальной сварной переходной 65x50	buc	1,0000	300,00	306,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	110,00	26,40
		<i>Total</i>	Lei			395,40
172	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Переход стальной сварной концентрический 100x80) Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,02	buc			395,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	60,00	63,00
	28752741101500 П	Piesa de legatura din otel pentru sudura Переход стальной сварной концентрический 100x80	buc	1,0000	300,00	306,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	110,00	26,40
		<i>Total</i>	Lei			395,40
173	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Переход стальной сварной концентрический 80x65) Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,02	buc			395,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	60,00	63,00
	287527411015000 П	Piesa de legatura din otel pentru sudura Переход стальной сварной концентрический 80x65	buc	1,0000	300,00	306,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	110,00	26,40
		<i>Total</i>	Lei			395,40
174	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm ( Флан. д=80мм ) Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,05	buc			191,90
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	60,00	53,40
	287527440010-80	Flansa din otel pentru sudura д-80	buc	1,0000	90,00	94,50
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	110,00	44,00
		<i>Total</i>	Lei			1 343,30
175	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm ( Флан. д=65мм ) Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,05	buc			191,90
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	60,00	53,40
	287527440010-65	Flansa din otel pentru sudura д-65	buc	1,0000	90,00	94,50
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	110,00	44,00
		<i>Total</i>	Lei			575,70
176	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm ( Флан. д=50мм ) Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,05	buc			191,90
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	60,00	53,40
	287527440010-50	Flansa din otel pentru sudura д-50	buc	1,0000	90,00	94,50
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	110,00	44,00
		<i>Total</i>	Lei			383,80
177	AcA53C	Montarea fitingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din	buc			633,90

1	2	3	4	5	6	7
		polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului				
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	60,00	72,00
	252315671-160-пф	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Патрубок фланец д-160 PE 100	buc	1,0100	150,00	151,50
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	200,00	216,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	180,00	194,40
		<i>Total</i>	Lei			633,90
178	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Патрубок фланец д=90мм , PE-100,	buc			414,50
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	60,00	60,00
	25231567--90- п-ф	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) патрубок фланец д=90 PE 100	buc	1,0100	50,00	50,50
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	200,00	160,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	180,00	144,00
		<i>Total</i>	Lei			3 730,50
179	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Патрубок фланец д=75мм , PE-100	buc			465,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	60,00	60,00
	25231567--75- п-ф	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) патрубок фланец д=75 PE 100	buc	1,0100	100,00	101,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	200,00	160,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	180,00	144,00
		<i>Total</i>	Lei			930,00
180	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Патрубок фланец гл. конец д=63 PE 100	buc			377,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	60,00	48,00
	25231567- пф63	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Патрубок фланец глад. конец д=63 Pe 100	buc	1,0100	100,00	101,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	200,00	120,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	180,00	108,00
		<i>Total</i>	Lei			377,00
181	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Захлопка-заглушка фланцевая Ф50)	buc			411,70
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	60,00	53,40
	2875274110100зз 050	Piese Захлопка-заглушка фланцевая Ф50	buc	1,0000	128,00	128,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	30,00	30,30
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	50,00	200,00
		<i>Total</i>	Lei			411,70
182	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a pieselor de legatura, din otel, la pozitie, Заглушка ст. д 65 mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,02	buc			150,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	60,00	63,00
	2875528563	Piesa de legatura din otel pentru sudura. Заглушка ст. д65	buc	1,0000	60,00	61,20
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	110,00	26,40
		<i>Total</i>	Lei			150,60

1	2	3	4	5	6	7
183	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Заглушка ст. д 80 mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,02	buc			140,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	60,00	63,00
	2875528562	Piesa de legatura din otel pentru sudura. Заглушка ст. д80	buc	1,0000	50,00	51,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	110,00	26,40
		<i>Total</i>	Lei			280,80
184	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Угол PE 100,SDR17 д=90, 45гр	buc			465,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	60,00	60,00
	252301-угл 90	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Угол д=90 PE 100	buc	1,0100	100,00	101,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	200,00	160,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	180,00	144,00
		<i>Total</i>	Lei			930,00
185	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Угол ПЕ100 SDR17 сварной д90мм 90* Valrom	buc			444,80
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	60,00	60,00
	2523156717390	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Отвод ПЕ 100 SDR17сварной д90мм 90* Valrom	buc	1,0100	80,00	80,80
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	200,00	160,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	180,00	144,00
		<i>Total</i>	Lei			444,80
186	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Угол ПЕ100 SDR17 сварной д90мм 15гр Valrom	buc			444,80
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	60,00	60,00
	2523156717390Y г	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Угол ПЕ 100 SDR17сварной д90мм 15 Valrom	buc	1,0100	80,00	80,80
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	200,00	160,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	180,00	144,00
		<i>Total</i>	Lei			1 334,40
187	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Редуктор PE 100, SDR-17. 160x90	buc			1 492,40
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	60,00	72,00
	2523156713-160-811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Редуктор PE 100,SDR17 - 160x90	buc	1,0100	1 000,00	1 010,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	200,00	216,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	180,00	194,40
		<i>Total</i>	Lei			1 492,40
188	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Отвод ПЕ100 SDR17 сварной д90мм 90* Valrom	buc			444,80
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	60,00	60,00
	2523156717390	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Отвод ПЕ 100 SDR17сварной д90мм 90* Valrom	buc	1,0100	80,00	80,80
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	200,00	160,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	180,00	144,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			444,80
189	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare Указатель пожарного гидранта Mat. marunte (benzina, cirpe, etc.)=1,03	buc			1 297,80
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,0300	60,00	61,80
	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	4,0000	50,00	206,00
	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	4,0000	50,00	206,00
	2710403-гидр	Указатель пожарного гидранта	buc	1,0000	800,00	824,00
		<i>Total</i>	Lei			2 595,60
190	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare Указатель коммуникаций Mat. marunte (benzina, cirpe, etc.)=1,03	buc			988,80
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,0300	60,00	61,80
	цен рын указ ком	Указатель коммуникац	buc	1,0000	500,00	515,00
	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	4,0000	50,00	206,00
	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	4,0000	50,00	206,00
		<i>Total</i>	Lei			1 977,60
191	AcE51C	Racordarea la conducta existanta din tevi de otel (cu stut) avind diametrul stutului de 100 mm Material marunt=1,035	piesa			782,323
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,9500	60,00	117,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,5600	60,00	93,60
	25212167010001	Teava din otel d-100мм	m	0,4000	700,00	289,80
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1930	150,00	29,96
	2411115904520	Acetilena	m3	0,0410	300,00	12,73
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1460	5,00	0,76
	2735725900310	Electrozi pentru sudura	kg	0,2210	100,00	22,87
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	1,9600	110,00	215,60
		<i>Total</i>	Lei			1 564,646
192	AcE51D	Racordarea la conducta existanta din tevi de otel (cu stut) avind diametrul stutului de 150 mm Material marunt=1,033	piesa			1 078,97
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,7300	60,00	163,80
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,1800	60,00	130,80
	25212167010001	Teava din otel d-100мм	m	0,4000	700,00	289,24
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,5100	150,00	79,02
	2411115904520	Acetilena	m3	0,0890	300,00	27,58
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3180	5,00	1,64
	2735725900310	Electrozi pentru sudura	kg	0,5400	100,00	55,78
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	3,0100	110,00	331,10
		<i>Total</i>	Lei			1 078,97
		<b>2.1.4. Camine de alimentare cu apa</b>				
193	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 (колодец для гидранта Д-1500мм, Н-2250мм) -2шт.) Material marunt (scoabe, apa)=1,015	m3			1 844,61
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	60,00	405,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	60,00	173,40
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	1 250,00	252,48
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	250,00	30,45
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 250,00	12,69
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	400,00	108,00
	2664102101126	Var	kg	0,1100	15,00	1,67
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	100,00	8,12
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	5 000,00	20,30
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	450,00	832,50
		<i>Total</i>	Lei			5 423,152
194	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu	buc			500,00

1	2	3	4	5	6	7
		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- 0,38м3				
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	500,00	500,00
		Total	Lei			1 000,00
195	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 -0,4м3	buc			560,00
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	560,00	560,00
		Total	Lei			2 240,00
196	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 КЦО-1 -0,02м3	buc			500,00
	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	1,0000	500,00	500,00
		Total	Lei			1 000,00
197	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 КЦП11-15-2 -0,27м3	buc			560,00
	2661126433152--1	Placi prefabricate pt. camine КЦП11-15- 2 (0,27 m3)	buc	1,0000	560,00	560,00
		Total	Lei			1 120,00
198	pret	Capacul cu rama din fonta, T	buc			1 999,00
	2875274200000T	Capacul cu rama din fonta (T)	buc	1,0000	1 999,00	1 999,00
		Total	Lei			3 998,00
199	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 (колодец Д-1500мм, Н-2250мм) -4шт.) Material marunt (scoabe, apa)=1,015	m3			1 844,61
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	60,00	405,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	60,00	173,40
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	1 250,00	252,48
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	250,00	30,45
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 250,00	12,69
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	400,00	108,00
	2664102101126	Var	kg	0,1100	15,00	1,67
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	100,00	8,12
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	5 000,00	20,30
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	450,00	832,50
		Total	Lei			10 846,304
200	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- 0,38м3	buc			500,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	500,00	500,00
		Total	Lei			2 000,00
201	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 -0,4м3	buc			560,00
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	560,00	560,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			4 480,00
202	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 КЦП1-15-2 -0,27м3	buc			560,00
	2661126433152--1	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15- 2 (0,27 м3)	buc	1,0000	560,00	560,00
		<i>Total</i>	Lei			2 240,00
203	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 КЦО-1 -0,02м3	buc			500,00
	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 м3)	buc	1,0000	500,00	500,00
		<i>Total</i>	Lei			2 000,00
204	pret	Capacul cu rama din fonta, T	buc			1 999,00
	2875274200000T	Capacul cu rama din fonta (T)	buc	1,0000	1 999,00	1 999,00
		<i>Total</i>	Lei			7 996,00
205	Колодец Д-1000	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 (Колодец Д-1000мм,Н-3000мм - 1шт,) Material marunt (scoabe, apa)=1,015	m3			1 888,02
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,2000	60,00	432,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,4000	60,00	204,00
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1350	1 250,00	171,28
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	250,00	30,45
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 250,00	12,69
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2260	400,00	91,76
	2664102101126	Var	kg	0,1100	15,00	1,67
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	100,00	8,12
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	5 000,00	20,30
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0350	450,00	915,75
		<i>Total</i>	Lei			1 019,531
206	pret	КЦД-10	buc			600,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 м3)	buc	1,0000	600,00	600,00
		<i>Total</i>	Lei			600,00
207	pret	КЦО-1	buc			1 100,00
	266112643319900	Inel prefabricat pt. camine КЦО-1(0,02м3)	buc	1,0000	1 100,00	1 100,00
		<i>Total</i>	Lei			1 100,00
208	pret	КЦП1-10-1	buc			1 000,00
	2661126433108401	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-1(0,10м3)	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
		<i>Total</i>	Lei			1 000,00
209	pret	КЦ-10-9	buc			500,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9 (0,24 м3)	buc	1,0000	500,00	500,00
		<i>Total</i>	Lei			1 500,00
210	pret	Capacul cu rama din fonta, T	buc			1 999,00
	2875274200000T	Capacul cu rama din fonta (T)	buc	1,0000	1 999,00	1 999,00
		<i>Total</i>	Lei			1 999,00
211	pret	Scara cu vanguri din otel	kg			50,00
	28112363056601	Scara cu vanguri din otel, pt.camin	kg	1,0000	50,00	50,00
		<i>Total</i>	Lei			2 910,00
212	IzD03A	Vopsirea confectionilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			415,207
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,6500	60,00	99,00
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,3800	90,00	304,20
	2320166200676	White spirit	kg	0,2400	50,00	12,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			24,082
213	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			663,207
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	60,00	229,20
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	80,00	416,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	50,00	18,00
		<i>Total</i>	Lei			38,466
214	TsC54B	Strat de fundatie din pietris (Слой основания из щебня - Pereu p/u 7 buc.)	m3			611,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	60,00	59,40
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 20-40mm	m3	1,1500	350,00	402,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	30,00	3,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	350,00	147,00
		<i>Total</i>	Lei			2 386,41
215	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice (Pereu b-0.75m, beton gr 0-200mm) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,01	m3			2 478,03
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	60,00	231,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	60,00	39,00
	2663102100000	Beton B200	m3	1,0250	2 000,00	2 070,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	30,00	3,03
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	450,00	112,50
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	55,00	22,00
		<i>Total</i>	Lei			19 328,634
		<b>2.2. Lucrari de montare</b>				
216	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=125 mm Mat. marunte si montaj (miniu plumb, fuior, cinera, aliaj de lipit etc.)=1,01	buc			990,996
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,7200	60,00	163,20
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,0000	50,00	404,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	50,00	404,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0700	280,00	19,80
		<i>Total</i>	Lei			1 981,992
217	SE53A	Contor de apa cu palete,cu racorduri olandeze, avind diametrul de 20-30 mm ( Contor de apa D-015mm - Узел абонентского подключения) Material marunt ( fuior cinera, grund miniu de plumb etc)=1,013	buc			60,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,0000	60,00	60,00
		<i>Total</i>	Lei			2 220,00
218	SE53A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, d15mm (Kh-om=0.2) K=0.2=0,46	buc			27,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,0000	60,00	27,60
		<i>Total</i>	Lei			1 021,20
		<b>2.3. Utilaj</b>				
219	Цены рыноч. цен рын 3	Пожарный гидрант Пожарн гидрант Н=0,75м, Р-1МПА, д-125, чугуни	buc			250,00
		<i>Total</i>	Lei			500,00
220	pret de piata	Contor de apa d-15mm	buc			220,00
	3320634625561	Contor de apa diam. 15-20 mm	buc	1,0000	220,00	220,00
		<i>Total</i>	Lei			8 140,00
221	pret de piata	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata	buc			200,00

1	2	3	4	5	6	7
		pentru montaj pe conducta, d15mm				
	2924127322065	Filtru pentru apa potabila d15mm cet.latun	buc	1,0000	200,00	200,00
		<i>Total</i>	Lei			7 400,00
		<b>3. 2-2-1 (M) Retele exterioare de canalizare ( cu scurgerea gravitationale)</b>				
		<b>3.1. Lucrari de constructie generale</b>				
		<b>3.1.1. Lucrari terasamente</b>				
222	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			922,50
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	450,00	922,50
		<i>Total</i>	Lei			50 165,55
223	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 (в траншеях для уширения в местах устройства колодцев )	100 m3			922,50
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	450,00	922,50
		<i>Total</i>	Lei			1 060,875
224	TsA02E	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 mijlociu ( в пересечениях с газопровод )	m3			79,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	60,00	79,20
		<i>Total</i>	Lei			8 870,40
225	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (на пересечении с кабелем)	m3			123,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	60,00	123,60
		<i>Total</i>	Lei			9 270,00
226	TsA02E	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 mijlociu ( доработка вручную после экскаватора )	m3			79,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	60,00	79,20
		<i>Total</i>	Lei			10 375,20
227	TsF01B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii de 0,00...2 m, intre dulapi 0,21...0,60 m ( Креплен транш )	m2			24,51
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	60,00	18,00
	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,0017	100,00	0,17
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0027	2 000,00	5,40
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A l 4,0 x 100 S2111	kg	0,0188	50,00	0,94
		<i>Total</i>	Lei			104 902,80
228	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-	100 m3			1 012,50

1	2	3	4	5	6	7
		0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II				
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,50
		<i>Total</i>	Lei			6 520,50
229	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			26,50
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	250,00	26,50
		<i>Total</i>	Lei			25 599,00
230	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			243,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	60,00	21,60
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	400,00	1,60
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	550,00	220,00
		<i>Total</i>	Lei			1 566,208
231	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 ( вручн. в транш. на высот =30см. над поверхностью труб)	m3			18,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	60,00	18,60
		<i>Total</i>	Lei			12 834,00
232	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			48,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	60,00	45,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	30,00	3,00
		<i>Total</i>	Lei			33 120,00
233	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 ( обр. зас. после ручной обр. зас.)	100 m3			599,50
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	550,00	599,50
		<i>Total</i>	Lei			20 742,70
234	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			859,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	60,00	529,20
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	35,00	330,05
		<i>Total</i>	Lei			29 730,05
		<b>3.1.2.</b>				
235	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri ( в местах а-б дороги и тротуар.90m)	m			69,70
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	60,00	17,40
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	2 000,00	7,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	30,00	1,20
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	150,00	44,10
		<i>Total</i>	Lei			12 546,00
236	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic ( 6956x0, 05=348m3 )	m3			472,665
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	60,00	96,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	650,00	12,41

1	2	3	4	5	6	7
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m <sup>3</sup> /min	h-ut	0,7750	220,00	170,50
	12340002506	Compresor 5-6 m <sup>3</sup> /min	h-ut	0,7750	250,00	193,75
		<i>Total</i>	Lei			1 474,715
237	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 m <sup>3</sup>			922,50
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	450,00	922,50
		<i>Total</i>	Lei			27,675
238	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (восст а-б дорог)	m <sup>3</sup>			512,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	60,00	54,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m <sup>3</sup>	1,1000	280,00	308,00
	4100126202818	Apa	m <sup>3</sup>	0,1000	30,00	3,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	350,00	147,00
		<i>Total</i>	Lei			3 276,80
239	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m <sup>3</sup>			669,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	60,00	59,40
	1411122201752	Piatra sparta	m <sup>3</sup>	1,1500	400,00	460,00
	4100126202818	Apa	m <sup>3</sup>	0,1000	30,00	3,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	350,00	147,00
		<i>Total</i>	Lei			6 325,83
240	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala (нижний слой)	m <sup>2</sup>			267,03
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1600	60,00	9,60
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1410	1 780,00	250,98
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0160	40,00	0,64
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0166	350,00	5,81
		<i>Total</i>	Lei			16 822,89
241	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala (верхний слой)	m <sup>2</sup>			190,23
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	60,00	7,20
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 900,00	178,60
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	40,00	0,44
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	350,00	3,99
		<i>Total</i>	Lei			11 984,49
242	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III	100 m <sup>3</sup>			1 170,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	450,00	1 170,00
		<i>Total</i>	Lei			35,10
243	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m <sup>3</sup>			243,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	60,00	21,60
	1411122201752	Piatra sparta	m <sup>3</sup>	0,0040	400,00	1,60
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	550,00	220,00
		<i>Total</i>	Lei			7,296
244	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			26,50
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	250,00	26,50
		<i>Total</i>	Lei			173,575
		<b>3.1.3. Conducte si tuburi</b>				
245	GD01H	Teava din otel pentru conducte colectoare sau de distributie, montata in sant, avind Dn 325 mm x 9 mm( эл. сварн. )	m			1 751,445
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	1,6800	60,00	100,80
	2521216701000	Teava din otel	m	1,0050	1 500,00	1 507,50

1	2	3	4	5	6	7
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,6000	100,00	60,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0590	150,00	8,85
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0590	5,00	0,29
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,3600	150,00	54,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,1000	200,00	20,00
		Total	Lei			7 881,503
246	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 160 mm x 4,0 ( Труба PVC муфтов. с прокл. SN4 / SDR41 ) Materiale marunte (apa, sapun pasta)=1,005	m			101,666
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	60,00	18,00
	2521216700500	Teava din PVC mufata de 9 m lungime	m	1,0400	80,00	83,62
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	50,00	0,05
		Total	Lei			229 612,661
247	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200 x 4,9mm ( PVC, муфтовая с прокладк SN4 /SDR 41 ) Materiale marunte (apa, sapun pasta)=1,005	m			107,518
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	60,00	23,40
	25212167005-200	Teava din PVC mufata de 9 m lungime d=200 x4,9 mm, cu garnituri SN4 SDR41	m	1,0450	80,00	84,02
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0020	50,00	0,10
		Total	Lei			20 374,661
248	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 250x6,2 mm ( PVC муфтов с прокл. SN4 / SDR41 ) Materiale marunte (apa, sapun pasta)=1,005	m			149,527
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	60,00	23,40
	25212167005-250	Teava din PVC mufata de 9 m lungime d=250 x6, 2 mm, cu garnituri SN4 SDR41	m	1,0450	120,00	126,03
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0020	50,00	0,10
		Total	Lei			99 659,746
249	AcA07C	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor KG Tub Kompact Kit PP M.STRAT Mufa D SN4 d=250 mmx 7,7 Materiale marunte (diclorețan, apa)=1,02	m			134,15
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,4500	60,00	27,00
	2521216700-250	Teava din PP M.Strat Mufa D SN4 d=250mm x 7,7, tub KG Kompact Kit	m	1,0500	100,00	107,10
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	50,00	0,05
		Total	Lei			24 817,75
250	GA08G	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 530 x 6 mm ( кожух откp. перex.)	m			1 717,10
	7136080025000	Montator conducte	h-om	4,3400	60,00	260,40
	7212030022700	Sudor	h-om	0,6400	60,00	38,40
	252121670-530x6	Teava din otel d=530x6	m	1,0200	650,00	663,00
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	11,4500	15,00	171,75
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,2800	90,00	25,20
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0030	4 500,00	13,50
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,3400	100,00	34,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	150,00	18,00
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,2500	23,00	5,75
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	3,5000	20,00	70,00
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	1,8500	50,00	92,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,1200	5,00	0,60
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3000	10,00	3,00
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,4300	150,00	64,50

1	2	3	4	5	6	7
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,4500	450,00	202,50
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0900	600,00	54,00
		Total	Lei			12 019,70
251	GA08C	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 315 x4,5 mm ( кожух )	m			1 498,45
	7136080025000	Montator conducte	h-om	2,1700	60,00	130,20
	7212030022700	Sudor	h-om	0,5400	60,00	32,40
	252121670--325x4,5	Teava din otel d=325x4,5	m	1,0200	800,00	816,00
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	6,9500	15,00	104,25
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1700	90,00	15,30
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0010	4 500,00	4,50
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,2000	100,00	20,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	150,00	10,50
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500	23,00	3,45
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	2,0000	20,00	40,00
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	1,1500	50,00	57,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0700	5,00	0,35
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3000	10,00	3,00
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,3800	150,00	57,00
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,3600	450,00	162,00
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0700	600,00	42,00
		Total	Lei			17 981,40
252	GD57E	Imbinarea prin electrofuziune a ramificatiilor tip SA, pentru conducte din polietilena, cu diametrul de 250 mm ( врезка ПБХ d=250) Material marunt (detergent,creion marc., schoch)=1,00	buc			496,20
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,4000	60,00	84,00
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,1200	60,00	67,20
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,9000	120,00	108,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,9000	200,00	180,00
	2940420007691	Dispozitiv de presat (tip LONDING)	h-ut	0,1600	200,00	32,00
	2940420007692	Dispozitiv pentru perforat conducta PE	h-ut	0,2500	100,00	25,00
		Total	Lei			992,40
253	GD57C	Imbinarea prin electrofuziune a ramificatiilor tip SA, pentru conducte din polietilena, cu diametrul de 160 mm (Врезка ПБХ d-160MM) Material marunt (detergent,creion marc., schoch)=1,00	buc			645,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	60,00	60,00
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,8000	60,00	48,00
	2523156713812160	Fiting din PE pt.conexiune bransamente ПБХ d-160MM	buc	1,0100	300,00	303,00
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,6000	120,00	72,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	200,00	120,00
	2940420007691	Dispozitiv de presat (tip LONDING)	h-ut	0,1200	200,00	24,00
	2940420007692	Dispozitiv pentru perforat conducta PE	h-ut	0,1800	100,00	18,00
		Total	Lei			645,00
		<b>3.1.4. Camin B-1, D-1500mm,H-2900m - 1 buc.</b>				
254	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			1 844,61
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	60,00	405,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	60,00	173,40
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	1 250,00	252,48
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	250,00	30,45

1	2	3	4	5	6	7
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 250,00	12,69
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	400,00	108,00
	2664102101126	Var	kg	0,1100	15,00	1,67
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	100,00	8,12
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	5 000,00	20,30
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	450,00	832,50
		<i>Total</i>	Lei			3 449,42
255	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) 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 KИИ-15- 0,38M3	buc			500,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KИИ-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	500,00	500,00
		<i>Total</i>	Lei			500,00
256	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) 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 KИИ-15-9 -0,4M3	buc			560,00
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KИИ-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	560,00	560,00
		<i>Total</i>	Lei			1 680,00
257	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) 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 KИИИ-15-1 -0,27M3	buc			1 000,00
	266112643315151523	Placi prefabricate pt. camine KИИИ-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
		<i>Total</i>	Lei			1 000,00
258	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) 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 KИО-1 -0,02M3	buc			500,00
	26611264330911	Inel de reazem KИО-1(0,02 m3)	buc	1,0000	500,00	500,00
		<i>Total</i>	Lei			500,00
259	AcE07A	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip I -T Mat. marunte (scinduri etc.)=1,03	buc			1 295,349
	287527420-т	Capac cu rama T	buc	1,0000	1 231,00	1 267,93
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	6,4700	3,00	19,99
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0250	280,00	7,21
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	30,00	0,22
		<i>Total</i>	Lei			1 295,349
		<b>3.1.5. Camine de canalizare</b>				
260	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana Material marunt (scoabe, apa)=1,007	m3			2 328,439
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	60,00	582,60
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	60,00	249,60
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	1 250,00	516,09
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	250,00	32,73
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	1 250,00	96,92
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	450,00	850,50
		<i>Total</i>	Lei			552 398,809
261	AcE14A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5	m3			1 857,455

1	2	3	4	5	6	7
		m, in teren fara apa subterana Material marunt (scoabe, apa)=1,006				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7600	60,00	405,60
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,9000	60,00	174,00
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,5200	1 250,00	653,90
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1600	250,00	40,24
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0820	1 250,00	103,11
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,0680	450,00	480,60
		<i>Total</i>	Lei			22 252,311
262	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.... (Бетон на монолитные лотки и доборы V=148.75-(97.95+6.27)=44.53m3) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3			2 478,295
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	60,00	207,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	60,00	24,00
	2663102100000	Beton B200	m3	1,0250	2 000,00	2 080,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	30,00	3,05
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	85,00	51,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	450,00	112,50
		<i>Total</i>	Lei			110 358,476
263	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 КЦД-10 -0,18м3	buc			600,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	600,00	600,00
		<i>Total</i>	Lei			79 200,00
264	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) 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- 0,38м3	buc			500,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	500,00	500,00
		<i>Total</i>	Lei			3 500,00
265	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 КЦ-10-6 -0,16м3	buc			600,00
	26611264330--6	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-6 (0,16 m3)	buc	1,0000	600,00	600,00
		<i>Total</i>	Lei			32 400,00
266	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 КЦ- 10-9 -0,24м3	buc			500,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	500,00	500,00
		<i>Total</i>	Lei			55 000,00
267	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) 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-15-6 -0,265м3	buc			560,00
	266112643315-6	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-6 (0,265 m3)	buc	1,0000	560,00	560,00
		<i>Total</i>	Lei			1 680,00
268	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu	buc			560,00

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KII-15-9 -0,4M3				
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	560,00	560,00
		Total	Lei			7 840,00
269	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIIII-1-10-1 -- 0,10M3	buc			600,00
	2661126433--111523	Placi prefabricate pt. camine KIIII-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	600,00	600,00
		Total	Lei			13 800,00
270	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIIII-10-2 -0,1M3	buc			600,00
	26611264331-1523	Placi prefabricate pt. camine KIIII-10-2(0,10 m3)	buc	1,0000	600,00	600,00
		Total	Lei			61 200,00
271	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) 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 KIIII-15-1 -0,27M3	buc			1 000,00
	266112643315-151523	Placi prefabricate pt. camine KIIII-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
		Total	Lei			1 000,00
272	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) 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 KIIII-15-2 -0,27M3	buc			560,00
	2661126433152--1	Placi prefabricate pt. camine KIIII-15-2 (0,27 m3)	buc	1,0000	560,00	560,00
		Total	Lei			3 920,00
273	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) 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 KIIIO-1 -0,02M3	buc			500,00
	26611264330911	Inel de reazem KIIIO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	500,00	500,00
		Total	Lei			151 500,00
274	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) 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 KII-7-3 -0,06M3	buc			800,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,5 m3)	buc	1,0000	800,00	800,00
		Total	Lei			40 800,00
275	AcE07A	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip I -T Mat. marunte (scinduri etc.)=1,03	buc			1 295,349
	287527420-r	Capac cu rama T	buc	1,0000	1 231,00	1 267,93
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	6,4700	3,00	19,99
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0250	280,00	7,21
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	30,00	0,22

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			138 602,30
276	AcE07A	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip I-II Mat. marunte (scinduri etc.)=1,03	buc			2 086,389
	287527420-л	Capac cu rama л	buc	1,0000	1 999,00	2 058,97
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	6,4700	3,00	19,99
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0250	280,00	7,21
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	30,00	0,22
		<i>Total</i>	Lei			50 073,326
277	AcF02A	Scara cu vanguri din otel lat de 50x10 mm si trepte din otel-beton cu Dn=20 mm, pentru acces in camine din tuburi din beton ( 208.5 m.1139 buc= 1,5m.)	m			753,14
	2811236305660	Scara vang.otel lat, trepte otel rot.d 20 mm pt.camin viz	kg	15,0000	50,00	750,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,8500	3,00	2,55
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0020	280,00	0,56
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0010	30,00	0,03
		<i>Total</i>	Lei			157 029,69
278	CD50A	Zidarie din caramida simpla, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m (Кирпичная кладка горловин)	m3			2 789,45
	7122050013400	Zidar	h-om	4,4800	60,00	268,80
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,9200	60,00	55,20
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	394,0000	5,00	1 970,00
	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0,2400	1 250,00	300,00
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0005	4 500,00	2,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,4400	30,00	13,20
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4000	450,00	180,00
		<i>Total</i>	Lei			11 994,635
		<b>3.2. Lucrari de montare</b>				
279	AcB01D	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 300-400 mm Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,03	buc			324,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,6500	60,00	99,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,5000	450,00	225,00
		<i>Total</i>	Lei			324,00
		<b>3.3. Utilaj</b>				
280	Hawle	Задвижка шиберная д-300 HAWLE 3600	buc			10 000,00
	48-2255	Задвижка шиберная д-300 HAWLE 3600	buc	1,0000	10 000,00	10 000,00
		<i>Total</i>	Lei			10 000,00
		<b>4. 2-2-1 /2 Retele exterioare de canalizare ( cu scurgerea gravitationale)</b>				
		<b>4.1. Lucrari de constructie generale</b>				
		<b>4.1.1. Lucrari terasamente</b>				
281	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			922,50
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	450,00	922,50

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			14 289,525
282	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 (в траншеях для уширения в местах устройства колодцев)	100 m3			922,50
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	450,00	922,50
		<i>Total</i>	Lei			350,55
283	TsA02E	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 mijlociu ( в пересечениях с газопровод )	m3			79,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	60,00	79,20
		<i>Total</i>	Lei			1 980,00
284	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (на пересечении с кабелем)	m3			123,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	60,00	123,60
		<i>Total</i>	Lei			1 236,00
285	TsA02E	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 mijlociu ( доработка вручную после экскаватора )	m3			79,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	60,00	79,20
		<i>Total</i>	Lei			3 880,80
286	TsF01B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii de 0,00...2 m, intre dulapi 0,21...0,60 m ( Креплен транш )	m2			31,02
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	60,00	18,00
	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,0017	200,00	0,34
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0027	4 000,00	10,80
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 14,0 x 100 S2111	kg	0,0188	100,00	1,88
		<i>Total</i>	Lei			91 080,924
287	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			1 012,50
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,50
		<i>Total</i>	Lei			1 984,50
288	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			26,50
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	250,00	26,50
		<i>Total</i>	Lei			8 570,10
289	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			243,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	60,00	21,60
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	400,00	1,60
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	550,00	220,00
		<i>Total</i>	Lei			476,672
290	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in	m3			18,60

1	2	3	4	5	6	7
		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 ( вручн. в транш. на высот =30см. над поверхностью труб)				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	60,00	18,60
		<i>Total</i>	Lei			4 278,00
291	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			48,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	60,00	45,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	30,00	3,00
		<i>Total</i>	Lei			11 040,00
292	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 ( обр. зас. после ручной обр. зас.)	100 m3			599,50
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	550,00	599,50
		<i>Total</i>	Lei			7 463,775
293	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			859,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	60,00	529,20
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	35,00	330,05
		<i>Total</i>	Lei			10 697,663
		<b>4.1.2. Demolarea si restabilitatea. Drumul din pietris (301.5,0m x0.68 x 0.3=61.5m3)</b>				
294	TsC03C1	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. III	100 m3			1 057,501
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	450,00	1 057,50
		<i>Total</i>	Lei			650,363
295	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			669,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	60,00	59,40
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	400,00	460,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	30,00	3,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	350,00	147,00
		<i>Total</i>	Lei			20 584,05
296	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (без стоимости щебня, от разборки)	m3			209,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	60,00	59,40
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	30,00	3,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	350,00	147,00
		<i>Total</i>	Lei			6 439,05
		<b>4.1.3. Conducte si tuburi</b>				
297	Aca08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 160 mm x 4,0 ( Труба PVC муфтов. с прокл. SN4 / SDR41 ) Materiale marunte (apa, sapun pasta)=1,005	m			101,666
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	60,00	18,00
	2521216700500	Teava din PVC mufata de 9 m lungime	m	1,0400	80,00	83,62
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	50,00	0,05

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			113 713,421
298	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200 x 4,9mm ( PVC, муфтовая с прокладк SN4 /SDR 41 ) Materiale marunte (apa, sapun pasta)=1,005	m			107,518
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	60,00	23,40
	25212167005-200	Teava din PVC mufata de 9 m lungime d=200 x4,9 mm, cu garnituri SN4 SDR41	m	1,0450	80,00	84,02
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0020	50,00	0,10
		<i>Total</i>	Lei			537,59
299	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Отвод ПБХ 87гр, Д-200мм)	buc			734,90
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	60,00	72,00
	2523156713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)	buc	1,0100	250,00	252,50
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	200,00	216,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	180,00	194,40
		<i>Total</i>	Lei			2 939,60
300	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 200 mm (Кожух - труба PE PN6,D-200mm) Material marunt (detergent, creion mar., schoch)=1,002	m			591,359
	7212030022700	Sudor	h-om	0,3900	60,00	23,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6530	60,00	39,18
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,6530	60,00	39,18
	2521216716000	Teava din polietilena PE80 SDR11 (Кожух D-200mm)	m	1,0200	95,00	97,09
	2721204110314	Ramificatie TIP SA SR 315 mm x 32mm	buc	0,1700	300,00	51,10
	2722103305222	Teava PE80 SDR11 32mm x 3mm	m	0,3300	80,00	26,45
	3162137000000	Cutie fonta pentru gaze naturale cu capac rotund	buc	0,1600	500,00	80,16
	2010237318750	Distantieri	buc	1,0100	50,00	50,60
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	0,3400	88,00	29,98
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,1000	200,00	20,00
	2410520006752	Automacara 6 - 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1570	450,00	70,65
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,1980	200,00	39,60
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,1730	120,00	20,76
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0160	200,00	3,20
		<i>Total</i>	Lei			11 827,189
		<b>4.1.4. Camine de canalizare</b>				
301	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana Material marunt (scoabe, apa)=1,007	m3			2 328,439
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	60,00	582,60
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	60,00	249,60
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	1 250,00	516,09
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	250,00	32,73
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	1 250,00	96,92
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	450,00	850,50
		<i>Total</i>	Lei			61 400,93
302	AcE14A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana Material marunt (scoabe, apa)=1,006	m3			1 857,455
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7600	60,00	405,60
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,9000	60,00	174,00

1	2	3	4	5	6	7
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,5200	1 250,00	653,90
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1600	250,00	40,24
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0820	1 250,00	103,12
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,0680	450,00	480,60
		<i>Total</i>	Lei			11 757,69
303	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.... (Бетон на монолитные лотки и доборы V=22.62 - (10.89+3.31)=8.42m3) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3			2 478,295
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	60,00	207,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	60,00	24,00
	2663102100000	Beton B200	m3	1,0250	2 000,00	2 080,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	30,00	3,05
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	85,00	51,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	450,00	112,50
		<i>Total</i>	Lei			20 867,244
304	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 КИЦД-10 -0,18м3	buc			600,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine КИЦД-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	600,00	600,00
		<i>Total</i>	Lei			24 000,00
305	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 КИЦД-15- 0,38м3	buc			500,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine КИЦД-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	500,00	500,00
		<i>Total</i>	Lei			2 000,00
306	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 КИЦ-10-6 -0,16м3	buc			600,00
	26611264330-6	Inel prefabricat pt. camine КИЦ-10-6 (0,16 m3)	buc	1,0000	600,00	600,00
		<i>Total</i>	Lei			12 600,00
307	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 КИЦ- 10-9 -0,24м3	buc			500,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine КИЦ-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	500,00	500,00
		<i>Total</i>	Lei			18 500,00
308	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 КИЦ-15-6 -0,265м3	buc			560,00
	266112643315-6	Inel prefabricat pt. camine КИЦ-15-6 (0,265 m3)	buc	1,0000	560,00	560,00
		<i>Total</i>	Lei			2 240,00
309	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 КИЦ-15-9 -0,4м3	buc			560,00

1	2	3	4	5	6	7
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KЦ-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	560,00	560,00
		Total	Lei			3 360,00
310	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KЦПП-10-2 -0,1M3	buc			600,00
	26611264331-1523	Placi prefabricate pt. camine KЦПП-10-2(0,10 m3)	buc	1,0000	600,00	600,00
		Total	Lei			24 000,00
311	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) 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 KЦПП-15-2 -0,27M3	buc			560,00
	2661126433152--1	Placi prefabricate pt. camine KЦПП-15- 2 (0,27 m3)	buc	1,0000	560,00	560,00
		Total	Lei			2 240,00
312	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) 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 KЦО-1 -0,02M3	buc			500,00
	26611264330911	Inel de reazem KЦО-1(0,02 m3)	buc	1,0000	500,00	500,00
		Total	Lei			47 500,00
313	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) 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 KЦ-7-3 -0,06M3	buc			800,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KЦ-7-3 (0,5 m3)	buc	1,0000	800,00	800,00
		Total	Lei			20 800,00
314	pret	Capacul cu rama din fonta, T	buc			1 999,00
	2875274200000T	Capacul cu rama din fonta (T)	buc	1,0000	1 999,00	1 999,00
		Total	Lei			87 956,00
315	pret	Scara cu vanguri din otel	kg			50,00
	2811236305660	Scara vang.otel lat, trepte otel rot.d 20 mm pt.camin viz	kg	1,0000	50,00	50,00
		Total	Lei			21 340,00
316	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			415,199
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,6500	60,00	99,00
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,3800	90,00	304,20
	2320166200676	White spirit	kg	0,2400	50,00	12,00
		Total	Lei			177,29
317	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			663,199
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	60,00	229,20
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	80,00	416,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	50,00	18,00
		Total	Lei			283,186
318	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (Слой основания из щебня - Pereu p/u 44 buc.)	m3			611,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	60,00	59,40
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 20-40mm	m3	1,1500	350,00	402,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	30,00	3,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	350,00	147,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			12 531,712
319	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice (Pereu b-0.75m, beton gr 150mm) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,01	m3			2 478,03
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	60,00	231,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	60,00	39,00
	2663102100000	Beton B200	m3	1,0250	2 000,00	2 070,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	30,00	3,03
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	450,00	112,50
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	55,00	22,00
		<i>Total</i>	Lei			76 125,082
		<b>5. 2-3-1 (M) Retele exterioare de canalizare ( cu scurgerea subpresiune )</b>				
		<b>5.1. Lucrari de constructie generale</b>				
		<b>5.1.1. Lucrari terasamente</b>				
320	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			922,50
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	450,00	922,50
		<i>Total</i>	Lei			8 440,875
321	TsA02E	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 mijlociu ( доработка вручную после экскаватора )	m3			79,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	60,00	79,20
		<i>Total</i>	Lei			2 178,00
322	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 ( в траншеях для уширения в местах устройства колодцев )	100 m3			922,50
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	450,00	922,50
		<i>Total</i>	Lei			184,50
323	TsA16E3	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint imbibat cu apa cu sprijiniri latime < 1 m, adincime 1,51-3 m , teren mijlociu ( на пересеч с кабел )	m3			238,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,6200	60,00	217,20
	7137010011500	Electrician	h-om	0,3600	60,00	21,60
		<i>Total</i>	Lei			4 776,00
324	TsA02E	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 mijlociu ( в пересечениях с газопровод )	m3			79,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	60,00	79,20
		<i>Total</i>	Lei			633,60

1	2	3	4	5	6	7
325	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			1 012,50
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,50
		<i>Total</i>	Lei			2 085,75
326	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			26,50
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	250,00	26,50
		<i>Total</i>	Lei			9 850,05
327	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			243,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	60,00	21,60
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	400,00	1,60
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	550,00	220,00
		<i>Total</i>	Lei			500,992
328	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 ( вручн. в транш. на высот =30см. над поверхностью труб)	m3			18,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	60,00	18,60
		<i>Total</i>	Lei			3 887,40
329	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			48,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	60,00	45,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	30,00	3,00
		<i>Total</i>	Lei			10 032,00
330	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 ( обр. зас. после ручной обр. зас.)	100 m3			599,50
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	550,00	599,50
		<i>Total</i>	Lei			3 447,125
331	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			859,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	60,00	529,20
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	35,00	330,05
		<i>Total</i>	Lei			4 940,688
		<b>5.1.2. Demolarea si reconditionarea drumul din pietris</b>				
332	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III	100 m3			1 170,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	450,00	1 170,00
		<i>Total</i>	Lei			93,60
333	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			26,50
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	250,00	26,50

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			371,00
334	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			243,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	60,00	21,60
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	400,00	1,60
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	550,00	220,00
		<i>Total</i>	Lei			19,456
335	TsC54A	Strat de fundatie din nisip ( Pat ptr drum )	m3			512,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	60,00	54,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	280,00	308,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	30,00	3,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	350,00	147,00
		<i>Total</i>	Lei			384,00
336	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			669,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	60,00	59,40
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	400,00	460,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	30,00	3,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	350,00	147,00
		<i>Total</i>	Lei			1 251,778
		<b>5.1.3. Conducte si tuburi</b>				
337	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 160x6,2mm ( трубы PE 100 SDR-26 PN6 ) Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,015	m			134,598
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	60,00	9,96
	252121670-160	Teava din polietilena d-160x6,2 PE 100 SDR-26 PN6	m	1,0150	100,00	103,02
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	4 000,00	14,62
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	150,00	4,50
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	200,00	2,50
		<i>Total</i>	Lei			136 482,879
338	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 160 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului ( отвод PE д=160, а=90 гр.)	buc			684,40
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	60,00	72,00
	2523o156713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Отвод PE д-160 а=30	buc	1,0100	200,00	202,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	200,00	216,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	180,00	194,40
		<i>Total</i>	Lei			5 475,20
339	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 160 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului ( Отвод PE д=160, а=60 гр. )	buc			653,09
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	60,00	72,00
	2523o15-60	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Отвод PE д=160 а= 60	buc	1,0100	169,00	170,69
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	200,00	216,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	180,00	194,40
		<i>Total</i>	Lei			653,09
340	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 160 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe,	buc			616,20

1	2	3	4	5	6	7
		teu, cot) se va include conform proiectului ( Отвод PE д=160, а=45, 30 гр. )				
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	60,00	72,00
	2523o156-45-30	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Отвод PE д=160 а= 45	buc	0,6700	100,00	67,00
	2523o156713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Отвод PE д-160 а=30	buc	0,3340	200,00	66,80
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	200,00	216,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	180,00	194,40
		<i>Total</i>	Lei			1 232,40
341	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 160 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului ( Отвод PE д=160, а=15 гр. )	buc			684,40
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	60,00	72,00
	2523o1567138-15	D160 mm 30 grade-1 buc. D160 mm 45 grade-1 buc	buc	1,0100	200,00	202,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	200,00	216,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	180,00	194,40
		<i>Total</i>	Lei			3 422,00
342	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului ( Teava PE 100 SDR27,6 PN-6 d=90x3,3 )	m			139,215
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	60,00	7,26
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	60,00	3,66
	2521216710-90	Teava polietilena PE 100 SDR-27,6 PN 6 d=90x3,3	m	1,0050	99,00	99,50
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	10,00	10,80
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	250,00	10,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	200,00	8,00
		<i>Total</i>	Lei			3 480,375
343	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului ( Отвод PE д=90, а=60 )	buc			465,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	60,00	60,00
	2523o15-90-6	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Отвод PE д=90 а= 60	buc	1,0100	100,00	101,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	200,00	160,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	180,00	144,00
		<i>Total</i>	Lei			1 395,00
344	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 400 x 9,8 mm ( PVC муфтов с прокл . SN4 / SDR 41 ) Materiale marunte (apa, sapun pasta)=1,005	m			863,68
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	60,00	23,40
	252121---400	Teava din PVC mufata de 9 m lungime d=400x 9,8 mm, cu garnituri SN4 SDR41	m	1,0450	800,00	840,18
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0020	50,00	0,10
		<i>Total</i>	Lei			10 364,16
345	AcA04B	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 159 mmx5mm Materiale marunte (suruburi, bile, sirma)=1,04	m			304,39
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8400	60,00	50,40
	2521216701-159	Teava din otel d-159x5	m	1,0100	150,00	157,56
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2900	150,00	45,24

1	2	3	4	5	6	7
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,3600	5,00	1,87
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1500	100,00	15,60
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,1300	15,00	2,03
	2320322600374	Citom	kg	0,0300	50,00	1,56
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0800	25,00	2,08
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,2500	20,00	5,20
	3110500003004	Convertizor de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,0830	150,00	12,45
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0230	450,00	10,35
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	50,00	0,05
		Total	Lei			7 457,555
346	GA08C	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 324 x 8 mm (Кожух д-325x6,0мм)	m			2 212,45
	7136080025000	Montator conducte	h-om	2,1700	60,00	130,20
	7212030022700	Sudor	h-om	0,5400	60,00	32,40
	25212167010003256.0	Teava din otel д-325x6.0мм	m	1,0200	1 500,00	1 530,00
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	6,9500	15,00	104,25
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1700	90,00	15,30
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0010	4 500,00	4,50
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,2000	100,00	20,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	150,00	10,50
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500	23,00	3,45
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	2,0000	20,00	40,00
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	1,1500	50,00	57,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0700	5,00	0,35
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3000	10,00	3,00
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,3800	150,00	57,00
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,3600	450,00	162,00
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0700	600,00	42,00
		Total	Lei			11 062,25
347	AcA24B	mbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, avind diametrul de 125-250 mm ( Отвод стальной д=159x4,5, a=90гр. ) Materiale marunte (lemn de foc, lac de bitum etc.)=1,05	buc			823,965
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	4,8200	60,00	289,20
	28752741100-90-c	Piesa de legatura din fonta ( Отвод стальной д=159x4,5мм, a=90	buc	1,0000	300,00	315,00
	1320157334838	Plumb rafinat PB-4 pentru stemuit	kg	2,0930	100,00	219,76
		Total	Lei			1 647,93
348	AcA24B	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, avind diametrul de 125-250 mm Отвод седловой 160x2" в.р. Materiale marunte (lemn de foc, lac de bitum etc.)=1,05	buc			876,465
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	4,8200	60,00	289,20
	287527411---160	Piesa de legatura din fonta Отвод седловой 160x2" в.р.	buc	1,0000	350,00	367,50
	1320157334838	Plumb rafinat PB-4 pentru stemuit	kg	2,0930	100,00	219,76
		Total	Lei			2 629,395
349	IzL11A	Izolatie anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in static, la tevi din otel cu Dn=159 mm	m2			874,041
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,6600	60,00	39,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1100	60,00	6,60
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0400	60,00	2,40
	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,2010	15,00	3,02
	2430116104195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	0,5000	80,00	40,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,0370	50,00	1,85
	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	2,2800	300,00	684,00
	1111000100017	Deseuri textile de matase	kg	0,0300	220,00	6,60
	2112307324962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp -	kg	0,1830	22,00	4,03

1	2	3	4	5	6	7
		suluri				
	2862306829940	Perii circulare din sirma d 150	buc	0,0100	200,00	2,00
	2952270003017	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	0,0390	200,00	7,80
	2922140006704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	0,0570	450,00	25,65
	2940420007690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut	0,2020	250,00	50,50
		Total	Lei			10 925,513
350	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 125-250 mm (Заглушка стальная Ду-150) Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,02	buc			324,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,2700	60,00	196,20
	2875274110150	Piesa de legatura din otel pentru sudura	buc	1,0000	25,00	25,50
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,9300	110,00	102,30
		Total	Lei			324,00
351	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50 mm ( кран для воды шаровой д-2" ) Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,04	buc			241,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	60,00	33,00
	28741173-50	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica ( кран шаровой д=50мм анал Valrom)	buc	1,0000	200,00	208,00
		Total	Lei			723,00
352	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 ( Комбин. возд. клапан для канализ."СААР" Д-025 н.р. д=2" ) Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,04	buc			137,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	60,00	33,00
	287411730-50 саар	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica - Возд. комб. клапан для канал. д=2" СААР Д-025	buc	1,0000	100,00	104,00
		Total	Lei			411,00
353	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 80 mm ( задв чуг фланц 30ч 6 бр ) Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,04	buc			397,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	60,00	33,00
	2874117300-80	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica( задв чуг д=80мм фланц 30 ч 6 бр)	buc	1,0000	350,00	364,00
		Total	Lei			1 191,00
354	AcB01B	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 125-150 mm (Задвижка 30ч6бр,Д-150мм) Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,03	buc			742,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,7000	60,00	42,00
	2874117300150	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica Задвижка Д-150мм 30ч6бр	buc	1,0000	680,00	700,40
		Total	Lei			1 484,80
355	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 125-250 mm ( Тройник стальной 159х4,5-108х4 ) Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,02	buc			645,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,2700	60,00	196,20

1	2	3	4	5	6	7
	287527411-159-108	Piesa de legatura din fonta Тройник стальной 159x4,5- - 108 x 4	buc	1,0000	340,00	346,80
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,9300	110,00	102,30
		Total	Lei			1 935,90
356	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 125-250 mm ( Тройник стальной 150x150) Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,02	buc			655,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,2700	60,00	196,20
	287527411-150-150	Piesa de legatura din fonta Тройник стальной 150 x 150	buc	1,0000	350,00	357,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,9300	110,00	102,30
		Total	Lei			1 311,00
357	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 125-250 mm ( Переход 108x4-89x3,5 ) Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,02	buc			604,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,2700	60,00	196,20
	28752741101-108-89	Piesa de legatura din otel pentru sudura ( Переход стальной 108x4-89x3,5 )	buc	1,0000	300,00	306,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,9300	110,00	102,30
		Total	Lei			1 813,50
358	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm ( Флан. д=80мм ) Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,05	buc			191,90
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	60,00	53,40
	28752744001-80	Flansa din otel pentru sudura д=80	buc	1,0000	90,00	94,50
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	110,00	44,00
		Total	Lei			575,70
359	AcA31B	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 125-250 mm ( Флан. д=150мм ) Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,05	buc			417,10
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,0200	60,00	181,20
	28752744001-150	Flansa din otel pentru sudura д=150	buc	1,0000	100,00	105,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	1,1900	110,00	130,90
		Total	Lei			3 753,90
360	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului ( Патрубок фланец PE гладк. конец со свободным фланцем д=90 )	buc			465,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	60,00	60,00
	25231567-90-гл. кон	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Патрубок фланец PE д=90 со свободн фланц	buc	1,0100	100,00	101,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	200,00	160,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	180,00	144,00
		Total	Lei			1 395,00
361	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 160 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului ( Патр флан PE д=160 со своб фланц )	buc			633,90
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	60,00	72,00
	25231-160-с	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Патрубок PE	buc	1,0100	150,00	151,50

1	2	3	4	5	6	7
		фланец св.фланц. д=160				
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	200,00	216,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	180,00	194,40
		<i>Total</i>	Lei			5 705,10
362	CA03B2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) ( Бетонные упоры ) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3			1 859,144
	7123010010200	Betonist	h-om	4,7500	60,00	285,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	60,00	24,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	287,0000	3,00	873,92
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	280,00	217,70
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7050	350,00	250,45
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	30,00	8,83
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	85,00	51,00
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	110,00	35,75
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	450,00	112,50
		<i>Total</i>	Lei			2 788,716
363	AcE51L	Racordarea la conducta existanta din tevi de otel (cu stut) avind diametrul stutului de 800 mm (Врезка в существующий трубопровод из стальных труб (со штуцером), диам. 800 мм) Material marunt=1,016	piesa			10 028,822
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	10,7000	60,00	642,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	8,6000	60,00	516,00
	2521216701000800	Teava din otel д-800	m	0,7000	5 600,00	3 982,72
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	3,8000	150,00	579,12
	2411115904520	Acetilena	m3	0,6100	300,00	185,93
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,1800	5,00	11,07
	2735725900310	Electrozi pentru sudura	kg	5,8000	100,00	589,28
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	11,5700	110,00	1 272,70
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	5,0000	450,00	2 250,00
		<i>Total</i>	Lei			10 028,822
		<b>5.1.4. Camine de canalizare</b>				
364	AcE14A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana ( Колодец Н=2400мм, в сух. грунт ) Material marunt (scoabe, apa)=1,006	m3			1 857,455
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7600	60,00	405,60
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,9000	60,00	174,00
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,5200	1 250,00	653,90
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1600	250,00	40,24
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0820	1 250,00	103,11
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,0680	450,00	480,60
		<i>Total</i>	Lei			19 113,212
365	AcE14A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana ( Тоже мокрый колодец в сухих грунт. Н=3000мм ) Material marunt (scoabe, apa)=1,006	m3			1 857,455
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7600	60,00	405,60
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,9000	60,00	174,00
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,5200	1 250,00	653,90
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1600	250,00	40,24
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0820	1 250,00	103,11
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,0680	450,00	480,60
		<i>Total</i>	Lei			9 658,766
366	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in	buc			500,00

1	2	3	4	5	6	7
		teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului КЦД-15- 0,38м3 -для сух колодца				
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	500,00	500,00
		Total	Lei			3 500,00
367	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- 0,38м3- для мокрого колодца	buc			500,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	500,00	500,00
		Total	Lei			1 500,00
368	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 -0,4м3 - для сухого колодца	buc			700,00
	26611264331-15-9	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	700,00	700,00
		Total	Lei			9 800,00
369	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 -0,4м3 - для мокрого колодца	buc			1 000,00
	26611-15-9-м	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
		Total	Lei			6 000,00
370	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-15-6 -0,265м3 для мокрого колодца	buc			1 100,00
	2661126433156	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-6 (0,265 m3)	buc	1,0000	1 100,00	1 100,00
		Total	Lei			3 300,00
371	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 -0,27м3- для сух. кол.	buc			1 000,00
	266112643315-151523	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-1(0,27 m3)	h-om	1,0000	1 000,00	1 000,00
		Total	Lei			7 000,00
372	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 КЦП1-15-2 -0,27м3 - для мокрого колодца	buc			560,00
	2661126433152--1	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15- 2 (0,27 m3)	buc	1,0000	560,00	560,00
		Total	Lei			1 680,00
373	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 КЦО-1 -0,02м3- для сух колод	buc			500,00
	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	1,0000	500,00	500,00
		Total	Lei			3 500,00
374	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale	buc			500,00

1	2	3	4	5	6	7
		caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului КЦО-1 -0,02м3- для мокрого колод				
	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 м3)	buc	1,0000	500,00	500,00
		Total	Lei			1 500,00
375	AcE07A	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip I-ЛI - для сух. колод Mat. marunte (scinduri etc.)=1,03	buc			2 086,389
	287527420-л	Capac cu rama ЛI	buc	1,0000	1 999,00	2 058,97
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	6,4700	3,00	19,99
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0250	280,00	7,21
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	30,00	0,22
		Total	Lei			14 604,72
376	AcE07A	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip I-ЛI для мокр колод Mat. marunte (scinduri etc.)=1,03	buc			2 086,389
	287527420-л	Capac cu rama ЛI	buc	1,0000	1 999,00	2 058,97
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	6,4700	3,00	19,99
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0250	280,00	7,21
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	30,00	0,22
		Total	Lei			6 259,166
377	GD57G	Imbinarea prin electrofuziune a ramificatiilor tip SA, pentru conducte din polietilena, cu diametrul de 500 mm ( врезка ПВХ д=800 ) Material marunt (detergent,creion marc., schoch)=1,00	buc			763,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	2,0800	60,00	124,80
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,4200	60,00	85,20
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	1,5000	120,00	180,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,5000	200,00	300,00
	2940420007691	Dispozitiv de presat (tip LONDING)	h-ut	0,2100	200,00	42,00
	2940420007692	Dispozitiv pentru perforat conducta PE	h-ut	0,3100	100,00	31,00
		Total	Lei			763,00
378	AcF02A	Scara cu vanguri din otel lat de 50x10 mm si trepte din otel-beton cu Dn=20 mm, pentru acces in camine din tuburi din beton ( 10 buc= 1,5m.)	m			773,54
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3400	60,00	20,40
	2811236305660	Scara vang.otel lat, trepte otel rot.d 20 mm pt.camin viz	kg	15,0000	50,00	750,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,8500	3,00	2,55
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0020	280,00	0,56
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0010	30,00	0,03
		Total	Lei			11 603,10
379	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 (отмостка-щебень)	m3			480,20
	9312040019600	Sapator	h-om	1,1700	60,00	70,20
	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,0250	400,00	410,00
		Total	Lei			672,28
380	DE12B	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 2,5 cm	m2			138,54
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,2400	60,00	14,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0600	60,00	3,60
	1111000200010	Asfalt turnat	t	0,0600	1 999,00	119,94
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	300,00	0,60

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			1 911,852
		<b>5.1.5. Колодец В-7</b>				
381	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			1 885,932
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,2000	60,00	432,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,4000	60,00	204,00
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1330	1 250,00	168,74
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	250,00	30,45
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 250,00	12,69
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2260	400,00	91,76
	2664102101126	Var	kg	0,1100	15,00	1,67
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	100,00	8,12
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	5 000,00	20,30
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0360	450,00	916,20
		<i>Total</i>	Lei			243 285,228
382	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 КЦД-10 -0,18м3	buc			600,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	600,00	600,00
		<i>Total</i>	Lei			600,00
383	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 КЦ-10-6 -0,16м3	buc			600,00
	26611264330--6	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-6 (0,16 m3)	buc	1,0000	600,00	600,00
		<i>Total</i>	Lei			600,00
384	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 КЦ- 10-9 -0,24м3	buc			500,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	500,00	500,00
		<i>Total</i>	Lei			500,00
385	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-20-6 -0,4м3	buc			1 000,00
	266112643315206	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-6	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
		<i>Total</i>	Lei			1 000,00
386	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului КЦП-1-10-1 -- 0,10м3	buc			600,00
	2661126433--111523	Placi prefabricate pt. camine КЦП-1-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	600,00	600,00
		<i>Total</i>	Lei			600,00
387	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 КЦО-1 -0,02м3	buc			500,00
	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	1,0000	500,00	500,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			500,00
388	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) 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 KI-7-3 -0,06M3	buc			800,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KI-7-3 (0,5 m3)	buc	1,0000	800,00	800,00
		<i>Total</i>	Lei			800,00
389	68	Capac din fonta	buc			1 500,00
	2875274200001	Capacul din fonta*	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
		<i>Total</i>	Lei			1 500,00
		<b>6. 2-4-1 Lucrari de constructie generala statie de pompare</b>				
		<b>6.1. Lucrari de constructie generala</b>				
		<b>6.1.1. Lucrari terasamente</b>				
390	TsC15A2	Sapatura mecanica cu excavator pe senile de 100-120 CP, cu echipament greifer de 0,7-1,0 mc, in teren necoeziv, in pamint cu umiditate naturala, cu descarcare in depozit, dislocare in spatii < 8 m	100 m3			1 066,50
	2952260003516	Excavator graifer 0,71 - 1,25 mc	h-ut	2,3700	450,00	1 066,50
		<i>Total</i>	Lei			9 353,205
391	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2	100 m3			1 507,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,7400	550,00	1 507,00
		<i>Total</i>	Lei			13 216,39
392	TsA07H1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, avind peste 1 m latime si maximum 6 m adincime, executata cu sprijiniri, cu evacuare manuala, in fundatii, subsoluri, canale, drenuri etc., in pamint cu umiditate naturala adincimea sapaturii 4,01-6 m teren mijlociu	m3			299,295
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,9000	60,00	294,00
	2010102900888	Lemn rot cons rur coj fag L=1m d subt. min 18 cm S4342	m3	0,0003	4 500,00	1,35
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0007	4 000,00	2,80
	2874145886954	Cuie cu cap conic tip a 3 x 80 S2111	kg	0,0069	150,00	1,04
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,0020	55,00	0,11
		<i>Total</i>	Lei			4 489,425
393	TsC03F2	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuiat cu apa, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			1 264,50
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,8100	450,00	1 264,50
		<i>Total</i>	Lei			12 670,29
394	Ts150A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			26,50
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	250,00	26,50
		<i>Total</i>	Lei			45 129,50
395	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			243,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	60,00	21,60
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	400,00	1,60
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	550,00	220,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			2 436,864
396	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2	100 m3			1 507,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,7400	550,00	1 507,00
		<i>Total</i>	Lei			15 100,14
397	TsD02B1	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 21-30 cm ( обратн зас )	100 m3			462,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,8400	550,00	462,00
		<i>Total</i>	Lei			3 936,24
398	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 ( Обсыпка станции )	m3			18,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	60,00	18,60
		<i>Total</i>	Lei			4 947,60
399	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			859,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	60,00	529,20
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	35,00	330,05
		<i>Total</i>	Lei			8 609,685
		<b>6.1.2. Construcie statiei</b>				
400	TsC54A	Strat de fundatie din nisip ( выравнивающий слой толщ. 20см)	m3			554,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	60,00	54,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	280,00	308,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	30,00	3,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	200,00	42,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	350,00	147,00
		<i>Total</i>	Lei			4 764,40
401	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			711,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	60,00	59,40
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	400,00	460,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	30,00	3,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	200,00	42,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	350,00	147,00
		<i>Total</i>	Lei			1 878,096
402	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,01	m3			2 478,03
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	60,00	231,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	60,00	39,00
	2663102100000	Beton B200	m3	1,0250	2 000,00	2 070,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	30,00	3,03
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	450,00	112,50
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	55,00	22,00
		<i>Total</i>	Lei			6 541,999
403	IzF18C	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 3 cm	m2			119,85

1	2	3	4	5	6	7
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,3500	60,00	21,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	300,00	12,60
	4100126202818	Apa	m3	0,0100	30,00	0,30
	26511221004022	Ciment M-400	kg	13,0000	3,00	39,00
	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	0,0300	1 250,00	37,50
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0210	450,00	9,45
		Total	Lei			2 352,656
404	IzF04B	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum ( 2 слоя линокрома ХПП ) K=2=2,00	m2			522,33
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0800	60,00	9,60
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatiei	kg	1,5000	15,00	45,00
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,1000	200,00	440,00
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3000	5,00	3,00
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,0000	5,00	10,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0017	450,00	1,53
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0110	600,00	13,20
		Total	Lei			10 253,338
405	IzF04A	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) ( битум Аквмаст )	m2			43,50
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	60,00	2,40
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatiei	kg	1,7000	15,00	25,50
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	5,00	1,70
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	5,00	5,65
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	450,00	0,45
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	600,00	7,80
		Total	Lei			853,906
406	IzF18C	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatiei, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2cm ( стяжка )	m2			55,45
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,3500	60,00	21,00
	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	0,0200	1 250,00	25,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0210	450,00	9,45
		Total	Lei			1 088,484
407	CA03K	Beton simplu turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform art. CA01 si turnarea cu pompa pe verticala (adincime) pina la 10 m inclusiv si pe orizontala pina la 15 m inclusiv, beton simplu clasa... B-25(днице ПДМ-1 ) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,02	m3			2 688,01
	7123010010200	Betonist	h-om	0,5000	60,00	30,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	60,00	3,00
	266310210-300	Beton B300	m3	1,0250	2 500,00	2 613,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	30,00	3,06
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,1200	85,00	10,20
	2410520006800	Autopompa	h-ut	0,0700	400,00	28,00
		Total	Lei			22 310,483
408	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in	kg			36,605

1	2	3	4	5	6	7
		ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere				
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	60,00	3,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	60,00	0,18
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	25,00	25,62
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	50,00	7,50
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
		Total	Lei			18 229,29
409	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2			249,85
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	60,00	15,00
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,4500	60,00	87,00
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1500	35,00	5,25
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,2500	100,00	25,00
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	80,00	9,60
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0020	4 500,00	9,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0020	4 500,00	9,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0200	4 500,00	90,00
		Total	Lei			1 978,812
410	CA03J	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu pompa pe verticala (adincime) pina la 10 m inclusiv si pe orizontala pina la 15 m inclusiv, beton armat clasa C 25/20 (Bc 20/B 250) ( Стены станции- ствол ) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,02	m3			2 717,83
	7123010010200	Betonist	h-om	0,8000	60,00	48,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	60,00	3,00
	266310210-300	Beton B300	m3	1,0250	2 500,00	2 613,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3000	30,00	9,18
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,1400	85,00	11,90
	2410520006800	Autopompa	h-ut	0,0800	400,00	32,00
		Total	Lei			80 447,768
411	CC02H	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, pentru constructii speciale(rezervoare, castele de apa, silozuri, etc), exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			27,305
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0280	60,00	1,68
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	25,00	25,62
		Total	Lei			56 357,52
412	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			113,59
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	60,00	11,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	60,00	0,60
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	60,00	0,60
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	100,00	100,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	100,00	0,50
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	5,00	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	10,00	0,15
		Total	Lei			133 861,271
413	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			166,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	60,00	9,00
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	60,00	63,00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	50,00	0,25
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	50,00	15,00
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	50,00	15,00
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,0300	55,00	1,65

1	2	3	4	5	6	7
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	35,00	1,75
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	100,00	8,00
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	250,00	25,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 500,00	15,75
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 500,00	2,25
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	80,00	9,60
		<i>Total</i>	Lei			30 590,00
414	CA03J	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu pompa pe verticala (adincime) pina la 10 m inclusiv si pe orizontala pina la 15 m inclusiv, beton armat clasa C 25/20 (Bc 20/B 250) (плиты покр. и перекрыт.) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,02	m3			2 195,08
	7123010010200	Betonist	h-om	0,8000	60,00	48,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	60,00	3,00
	2663102100-300	Beton clasa C25- M-300	m3	1,0250	2 000,00	2 091,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3000	30,00	9,18
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,1400	85,00	11,90
	2410520006800	Autopompa	h-ut	0,0800	400,00	32,00
		<i>Total</i>	Lei			12 072,94
415	CC02H	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, pentru constructii speciale(rezervoare, castele de apa, silozuri, etc), exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			27,305
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0280	60,00	1,68
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	25,00	25,62
		<i>Total</i>	Lei			32 028,765
416	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			113,59
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	60,00	11,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	60,00	0,60
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	60,00	0,60
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	100,00	100,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	100,00	0,50
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	5,00	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	10,00	0,15
		<i>Total</i>	Lei			2 790,906
417	CB02A	Cofraje din panouri refofosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			166,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	60,00	9,00
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	60,00	63,00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	50,00	0,25
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	50,00	15,00
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	50,00	15,00
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,0300	55,00	1,65
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	35,00	1,75
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	100,00	8,00
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	250,00	25,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 500,00	15,75
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 500,00	2,25
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	80,00	9,60
		<i>Total</i>	Lei			4 322,50
418	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R	buc			233,75
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	60,00	18,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	60,00	9,00
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,4000	500,00	200,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	4 500,00	2,25

1	2	3	4	5	6	7
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0100	450,00	4,50
		Total	Lei			12 155,00
419	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) ) ( мастика аквамаст )	m2			47,10
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	60,00	3,60
	232032260-м	Мастика аквамаст	kg	1,7000	15,00	25,50
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	5,00	1,70
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	4 000,00	2,40
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	5,00	5,65
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	450,00	0,45
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	600,00	7,80
		Total	Lei			6 311,40
420	IzF04H	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu pinza bitumata acoperita sau cu tesatura din fibre de sticla bitumata, lipita pe toata suprafata cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc ( 1 слой изофлекса )	m2			437,065
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1400	60,00	8,40
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,6000	15,00	24,00
	26821326020-из	Изофлекс	m2	1,1000	350,00	385,00
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3200	5,00	1,60
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	4 000,00	2,00
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1000	5,00	5,50
	2873145887893	Cuie cu cap plat. Tip b 3,0 x 30 S2111	kg	0,0200	100,00	2,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0017	450,00	0,76
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	600,00	7,80
		Total	Lei			58 566,71
421	IzF04H	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu pinza bitumata acoperita sau cu tesatura din fibre de sticla bitumata, lipita pe toata suprafata cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc ( 2слоя линокрома ХПП ) K=2=2,00	m2			324,13
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1400	60,00	16,80
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,6000	15,00	48,00
	268213-л	Линокром ХПП	m2	1,1000	100,00	220,00
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3200	5,00	3,20
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	4 000,00	4,00
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1000	5,00	11,00
	2873145887893	Cuie cu cap plat. Tip b 3,0 x 30 S2111	kg	0,0200	100,00	4,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0017	450,00	1,53
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	600,00	15,60
		Total	Lei			43 433,42
422	CP10B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat la cladiri de locuit sau social-culturale cu structura din beton armat monolit,mixta sau zidarie portanta, la inaltimea pina la 20 m inclusiv, cu volum de la 0,2-2,5 mc KИ-15-9	buc			1 423,67
	7123030012500	Montator P.B	h-om	2,0000	60,00	120,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	60,00	12,00
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0060	1 250,00	7,50
	26661228006-1	Element prefabricat KИ-15- 9	buc	1,0100	1 000,00	1 010,00

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	30,00	0,12
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,3000	50,00	15,00
	2010102904418	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,00m, S 942	m3	0,0005	4 500,00	2,25
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	300,00	2,40
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3000	3,00	6,90
	2922140006700	Macara turn	h-ut	0,5500	450,00	247,50
		<i>Total</i>	Lei			1 423,67
423	CP10B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat la cladiri de locuit sau social-culturale cu structura din beton armat monolit,mixta sau zidarie portanta, la inaltimea pina la 20 m inclusiv, cu volum de la 0,2-2,5 mc - KII 10-9	buc			1 423,67
	7123030012500	Montator P.B	h-om	2,0000	60,00	120,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	60,00	12,00
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0060	1 250,00	7,50
	26661228006-3	Element prefabricat KII 10-9	buc	1,0100	1 000,00	1 010,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	30,00	0,12
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,3000	50,00	15,00
	2010102904418	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,00m, S 942	m3	0,0005	4 500,00	2,25
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	300,00	2,40
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3000	3,00	6,90
	2922140006700	Macara turn	h-ut	0,5500	450,00	247,50
		<i>Total</i>	Lei			1 423,67
424	CP10B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat la cladiri de locuit sau social-culturale cu structura din beton armat monolit,mixta sau zidarie portanta, la inaltimea pina la 20 m inclusiv, cu volum pina la 0,2 mc inclusiv KII-7-3	buc			1 423,67
	7123030012500	Montator P.B	h-om	2,0000	60,00	120,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	60,00	12,00
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0060	1 250,00	7,50
	2666122800-7	Element prefabricat KII7-3	buc	1,0100	1 000,00	1 010,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	30,00	0,12
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,3000	50,00	15,00
	2010102904418	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,00m, S 942	m3	0,0005	4 500,00	2,25
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	300,00	2,40
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3000	3,00	6,90
	2922140006700	Macara turn	h-ut	0,5500	450,00	247,50
		<i>Total</i>	Lei			5 694,68
425	CP10B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat la cladiri de locuit sau social-culturale cu structura din beton armat monolit,mixta sau zidarie portanta, la inaltimea pina la 20 m inclusiv, cu volum de la 0,2-2,5 mc KII 7-9	buc			1 201,47
	7123030012500	Montator P.B	h-om	2,0000	60,00	120,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	60,00	12,00
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0060	1 250,00	7,50
	26661228006-5	Element prefabricat KII7-9	buc	1,0100	780,00	787,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	30,00	0,12
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,3000	50,00	15,00
	2010102904418	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,00m, S 942	m3	0,0005	4 500,00	2,25
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	300,00	2,40
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3000	3,00	6,90
	2922140006700	Macara turn	h-ut	0,5500	450,00	247,50
		<i>Total</i>	Lei			2 402,94
426	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			113,59
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	60,00	11,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	60,00	0,60
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	60,00	0,60
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	100,00	100,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	100,00	0,50
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	5,00	0,04

1	2	3	4	5	6	7
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	10,00	0,15
		Total	Lei			6 188,383
427	AcA30A	Piesa de legatura, din otel, pentru conducte, avind greutarea pe bucata de pina la 50 kg.	t			1 900,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	15,0000	60,00	900,00
	2874114112400	Piesa de legatura din otel pentru conducte	kg	1 000,0000	1,00	1 000,00
		Total	Lei			1 014 600,00
428	CL18A	Люки лазы	kg			113,59
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	60,00	11,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	60,00	0,60
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	60,00	0,60
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	100,00	100,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	100,00	0,50
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	5,00	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	10,00	0,15
		Total	Lei			60 657,06
429	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 501,651
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	60,00	386,40
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	80,00	624,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	90,00	351,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	60,00	33,00
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	50,00	97,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	10,00	9,75
		Total	Lei			795,875
430	CA03K	Beton simplu turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform art. CA01 si turnarea cu pompa pe verticala (adincime) pina la 10 m inclusiv si pe orizontala pina la 15 m inclusiv, beton simplu clasa.B-12.5.. ФОМ-1 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,02	m3			2 165,257
	7123010010200	Betonist	h-om	0,5000	60,00	30,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	60,00	3,00
	2663102100000	Beton B200	m3	1,0250	2 000,00	2 091,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	30,00	3,06
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,1200	85,00	10,20
	2410520006800	Autopompa	h-ut	0,0700	400,00	28,00
		Total	Lei			303,136
431	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			166,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	60,00	9,00
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	60,00	63,00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	50,00	0,25
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	50,00	15,00
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	50,00	15,00
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,0300	55,00	1,65
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	35,00	1,75
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	100,00	8,00
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	250,00	25,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 500,00	15,75
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 500,00	2,25
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	80,00	9,60
		Total	Lei			83,125
432	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			113,59

1	2	3	4	5	6	7
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	60,00	11,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	60,00	0,60
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	60,00	0,60
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	100,00	100,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	100,00	0,50
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	5,00	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	10,00	0,15
		<i>Total</i>	Lei			1 090,464
433	CA03K	Beton simplu turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform art. CA01 si turnarea cu pompa pe verticala (adincime) pina la 10 m inclusiv si pe orizontala pina la 15 m inclusiv, beton simplu clasa... B-200 ( усиление стрелы ) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,02	m3			2 165,259
	7123010010200	Betonist	h-om	0,5000	60,00	30,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	60,00	3,00
	2663102100000	Beton B200	m3	1,0250	2 000,00	2 091,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	30,00	3,06
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,1200	85,00	10,20
	2410520006800	Autopompa	h-ut	0,0700	400,00	28,00
		<i>Total</i>	Lei			736,188
434	CC01E	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			43,595
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	60,00	3,84
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	60,00	0,18
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	31,00	31,78
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	50,00	7,50
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
		<i>Total</i>	Lei			207,512
435	CC01F	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			36,605
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	60,00	3,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	60,00	0,18
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	25,00	25,62
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	50,00	7,50
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
		<i>Total</i>	Lei			361,657
436	Aca30A	Piesa de legatura, din otel, pentru conducte, avind greutatea pe bucata de pina la 50 kg.	t			50 900,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	15,0000	60,00	900,00
	2874114112400	Piesa de legatura din otel pentru conducte	kg	1 000,0000	50,00	50 000,00
		<i>Total</i>	Lei			5 090,00
437	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			113,59
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	60,00	11,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	60,00	0,60
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	60,00	0,60
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	100,00	100,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	100,00	0,50
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	5,00	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	10,00	0,15
		<i>Total</i>	Lei			17 663,245
438	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	t			1 501,65

1	2	3	4	5	6	7
		intre 8 mm si 12 mm inclusiv				
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	60,00	386,40
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	80,00	624,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	90,00	351,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	60,00	33,00
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	50,00	97,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	10,00	9,75
		<i>Total</i>	Lei			240,264
439	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare	kg			114,30
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	60,00	11,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	60,00	0,60
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	60,00	0,60
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	100,00	100,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	100,00	0,50
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	5,00	0,04
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	90,00	0,90
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	3,00	0,06
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	10,00	0,20
		<i>Total</i>	Lei			8 380,476
440	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 501,657
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	60,00	386,40
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	80,00	624,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	90,00	351,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	60,00	33,00
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	50,00	97,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	10,00	9,75
		<i>Total</i>	Lei			105,116
441	CH10A	Scari drepte gata confectionate metalice executate in cantitati mai mari de 50 kg Material marunt pentru montare=1,018	kg			59,22
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1200	60,00	7,20
	2811236305700	Scari metalice gata confectionate	kg	1,0000	50,00	50,90
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0200	5,00	0,10
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0100	100,00	1,02
		<i>Total</i>	Lei			2 250,352
442	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 501,65
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	60,00	386,40
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	80,00	624,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	90,00	351,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	60,00	33,00
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	50,00	97,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	10,00	9,75
		<i>Total</i>	Lei			60,066
443	CF16B	Tencuieli speciale de protectie torcretate le pereti si pardoseli din beton, cu mortar de ciment, cu dozaj 600 kg ciment la m.c de nisip (sort 0-3 mm si 3-7 mm) nivelate si asperizate in grosime medie de 3 cm Material marunt (garnituri, furtune etc.)=1,02	m2			345,355
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	60,00	12,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,9000	60,00	54,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	36,0000	3,00	110,16
	1421102200549	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 3,0-7,0 mm	m3	0,0400	300,00	12,24

1	2	3	4	5	6	7
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0180	300,00	5,51
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0120	30,00	0,37
	2320166200975	Combustibil lichid usor	kg	2,6000	15,00	39,78
	2952270003330	Pompa de apa	h-ut	0,1800	50,00	9,00
	2952270004001	Malaxor argila	h-ut	0,0300	110,00	3,30
	29522700033709	Rezervor tampon pentru aer comprimat capacitate de 12 mc	h-ut	0,1800	200,00	36,00
	2952270003713	Aparat de torcretat 0,8-1,5 mc/ora	h-ut	0,1800	200,00	36,00
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,1800	150,00	27,00
		<i>Total</i>	Lei			52 839,346
444	CB14A	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltimei pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore)	m2			273,99
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	60,00	45,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0003	4 500,00	1,35
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0001	4 500,00	0,45
	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,0003	4 500,00	1,35
	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,00012	4 500,00	0,54
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0030	100,00	0,30
	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	4,5000	50,00	225,00
		<i>Total</i>	Lei			38 405,178
445	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton ( прямок для откачки воды )	kg			113,59
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	60,00	11,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	60,00	0,60
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	60,00	0,60
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	100,00	100,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	100,00	0,50
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	5,00	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	10,00	0,15
		<i>Total</i>	Lei			29 698,106
446	PI06A	Montarea elementelor prefabricate din beton armat sau precomprimat, cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 9.9 tf	buc			459,00
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,2500	60,00	75,00
	2010102900566	Lemn rotund de stejar virf cu l mai mare 160 dn=10 cm	m3	0,0040	4 500,00	18,00
	2010102904545	Dulapi de stejar tiv cl C gr=50 mm L=2 m	m3	0,0150	5 000,00	75,00
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,3000	55,00	16,50
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,6100	450,00	274,50
		<i>Total</i>	Lei			2 295,00
		<b>7. 2-4-2 (M) Echipament tehnologic statia de pompare</b>				
		<b>7.1. Lucrari de constructie generale</b>				
447	AcA04D	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 300-350 mm-325x9 Materiale marunte (suruburi, bile, sirma)=1,03	m			1 616,367
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,0100	60,00	120,60
	25212167010-325	Teava din otel d=325x9	m	1,0100	1 000,00	1 040,30
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,6300	150,00	97,34
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,8900	5,00	9,73
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	1,2000	100,00	123,60
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	9,1600	15,00	141,52
	2320322600374	Citom	kg	0,1100	50,00	5,66
	2112307324986	Hirtie, sulf tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,2200	25,00	5,66
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,9100	20,00	18,75
	3110500003004	Convertizor de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,1700	150,00	25,50

1	2	3	4	5	6	7
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0610	450,00	27,45
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0050	50,00	0,25
		<i>Total</i>	Lei			1 616,367
448	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 108x4 mm Materiale marunte (suruburi, bile, sirma)=1,05	m			178,532
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	60,00	30,00
	252121670-108	Teava din otel d-108x4	m	1,0100	99,00	104,99
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	150,00	14,18
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	5,00	1,05
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	100,00	13,65
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	15,00	1,10
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	50,00	1,05
	2112307324986	Hirtie, sulf fit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	25,00	0,52
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	20,00	2,94
	3110500003004	Convertizor de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,0600	150,00	9,00
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	50,00	0,05
		<i>Total</i>	Lei			1 517,522
449	IzL11A	Izolatie anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in static, la tevi din otel cu Dn=50-200 mm	m2			872,041
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,6600	60,00	39,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1100	60,00	6,60
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0400	60,00	2,40
	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,2010	15,00	3,02
	2430116104195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	0,5000	80,00	40,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,0370	50,00	1,85
	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	2,2800	300,00	684,00
	1111000100017	Deseuri textile de matase	kg	0,0300	220,00	6,60
	2112307324962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	0,1830	22,00	4,03
	2952270003017	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	0,0390	200,00	7,80
	2922140006704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	0,0570	450,00	25,65
	2940420007690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut	0,2020	250,00	50,50
		<i>Total</i>	Lei			3 575,368
450	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 110 mm. PE100SDR-27.6 PN6 d=110x4.0	m			171,975
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1830	60,00	10,98
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0950	60,00	5,70
	2521216710-110	Teava polietilena PE 100 SDR 17 PN10 d=110x4,0	m	1,0050	99,00	99,50
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	10,00	10,80
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1000	450,00	45,00
		<i>Total</i>	Lei			1 547,775
451	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Втулка фланец гладк.конец д=90x80 ПЕ	buc			292,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	60,00	34,80
	25231567патр гл. кон	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)-патр гл.конец д=90x80 пе фланц	buc	1,0300	250,00	257,50
		<i>Total</i>	Lei			584,60
452	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Переход конич PE 110x90	buc			684,40
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	60,00	72,00
	3811- перех пе 160	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)- переход конич 110x90	buc	1,0100	200,00	202,00

1	2	3	4	5	6	7
	294060003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	200,00	216,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	180,00	194,40
		Total	Lei			1 368,80
453	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Втулка фланец гл.конец PE 110x100	buc			583,40
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	60,00	72,00
	25231567- вт 110	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)-втулка гл. конец 110x100	buc	1,0100	100,00	101,00
	294060003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	200,00	216,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	180,00	194,40
		Total	Lei			1 166,80
454	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm ( Флан. д=100мм ) Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,05	buc			202,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	60,00	53,40
	287527440010-100	Flansa din otel pentru sudura д-100	buc	1,0000	100,00	105,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	110,00	44,00
		Total	Lei			2 428,80
455	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Отвод стальной сварной проходной д=110мм, 90град; 60град, седловина стальная Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,02	buc			89,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	60,00	63,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	110,00	26,40
		Total	Lei			1 072,80
456	S7	Отвод стальной сварной д=110мм, и седловина стальная накладная д-108x4-57x3	buc			478,326
	Цены фирм 100	Седловина стальная д=108x4--57x3	buc	0,8403	500,00	420,15
	цены рын тр--10x8	Отвод стальной сварной д=110	buc	0,1818	320,00	58,18
		Total	Lei			5 739,912
457	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 63 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului	m			131,337
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	60,00	2,16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	60,00	1,08
	2521216710-63x3,8	Teava polietilena PE 100 д=63x3,8	m	1,0030	99,00	99,30
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	10,00	10,80
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	250,00	10,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	200,00	8,00
		Total	Lei			5 516,154
458	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Патруб. флан.гладк. кон. д=63 PE	buc			96,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	60,00	34,80
	25231-патр гл.кон -6	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)-патр гл. кон д=63 фланц	buc	1,0300	60,00	61,80
		Total	Lei			193,20

1	2	3	4	5	6	7
459	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm ( Флан. д=50мм ) Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,05	buc			191,90
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	60,00	53,40
	287527440010-50	Flansa din otel pentru sudura д-50	buc	1,0000	90,00	94,50
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	110,00	44,00
		Total	Lei			383,80
460	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Монтажный патрубок д=100 Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,02	buc			313,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	60,00	63,00
	28752741-100	Piesa de legatura din otel pentru sudura- Монтажный патрубок стальной д=100	buc	1,0000	220,00	224,40
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	110,00	26,40
		Total	Lei			1 255,20
461	GE10A1	Manometru industrial cu ac de control si diametrul carcasei de 160 mm Pn 10 - montare -( верхн предел до 10кгс-см2 кл 2,5	buc			527,60
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,4600	60,00	27,60
	3320527328100	Manometru indust. cu ac control d=160; pn: 10; 16; 25; c11,6	buc	1,0000	500,00	500,00
		Total	Lei			1 055,20
462	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 д=100, тип 30ч 6бр Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,04	buc			397,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	60,00	33,00
	2874117300-100	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica - Задвижка тип 30ч6бр д-100	buc	1,0000	350,00	364,00
		Total	Lei			794,00
463	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 Тоже д=50мм Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,04	buc			137,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	60,00	33,00
	287411730-50	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica - Задвижка д=50 тип 30ч6бр	buc	1,0000	100,00	104,00
		Total	Lei			274,00
464	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 63mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Тройник зажимный д=63, и д=63x50x63	buc			422,93
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	60,00	48,00
	252315671-63 тр	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) тройник зажимный д=63	buc	0,0760	80,00	6,08
	Цен фирм 663x50x63	Тройник зажимный д=63x50x63	buc	0,9390	150,00	140,85
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	200,00	120,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	180,00	108,00
		Total	Lei			13 533,76
465	SA38H	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin inpuscare, conductele avind	buc			119,974

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul de 3"				
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	60,00	4,80
	2875274204040	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze d=63mm	buc	1,0000	50,00	50,00
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0060	29,00	0,17
	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	1,0000	50,00	50,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,0000	5,00	5,00
	2461117308499	Cartus pistol 6,3 mm	buc	1,0000	10,00	10,00
		<i>Total</i>	Lei			2 879,376
466	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50 mm ( кран шаровой d=20мм латунн. вр и нр ) Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,04	buc			345,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	60,00	33,00
	28741173-20-50	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica - шаровой кран d=20мм Данфосс	buc	1,0000	300,00	312,00
		<i>Total</i>	Lei			1 380,00
467	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 Автом. возд d=20мм Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,04	buc			137,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	60,00	33,00
	287411730-20	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica Автоматич. воздушник d=20мм	buc	1,0000	100,00	104,00
		<i>Total</i>	Lei			274,00
		<b>7.2. Lucrari de montare</b>				
468	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 ( обратн клапан ) Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,04	buc			33,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	60,00	33,00
		<i>Total</i>	Lei			66,00
469	AcC05A	Montarea pe postament existent a pompelor de ape uzate, cu ax orizontal, avind diametrul racordului de aspiratie de 2"-4" Mat. marunte (petrol, cirpe de sters, garnituri, fitinguri )=1,01	buc			793,09
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	4,7500	60,00	285,00
	2874115802037	Suruburi cap hexagonal OL37 M 16x110 mm	buc	2,0000	50,00	101,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	2,0000	50,00	101,00
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,1000	90,00	9,09
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,6600	450,00	297,00
		<i>Total</i>	Lei			1 586,18
470	AcC03C	Montarea pe postament existent a motoarelor electrice care actioneaza pompe sau alte agregate, avind puterea de 10-22 kw Mat. marunte si de montaj (papuci cablu, banda izolatoare etc.)=1,02	buc			737,58
	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	2,2000	60,00	132,00
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,4300	300,00	131,58
	2874115803677	Suruburi cap hexagonal M 27 x 130	buc	3,0000	50,00	153,00
	2874115843275	Piulite hexagonale M 27	buc	3,0000	50,00	153,00
	2874115802013	Suruburi cap hexagonal M 16 x 100	buc	3,0000	50,00	153,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1000	150,00	15,00
		<i>Total</i>	Lei			1 475,16
471	M1C21A	Macara tehnologica sau mijloc de ridicat, cu greutatea proprie de 0-1 t, montata la inaltimea de pina la 15 m	t			15 795,906

1	2	3	4	5	6	7
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	159,5900	60,00	9 575,40
	2874115817100	Surub cap hexagonal M 20x60	buc	2,0000	50,00	100,00
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	2,0000	50,00	100,00
	2873155901194	Electrod sud.otel. S 1125/2 E 43.2 D = 3,25 mm invelit R1.2	kg	12,0000	100,00	1 200,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	15,0000	150,00	2 250,00
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	1,0000	20,00	20,00
	2320186201228	Ulei industrial tip I 70	kg	9,0000	100,00	900,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,3000	10,00	3,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	10,0000	5,00	50,00
	3110500003004	Convertizor de sudura de 1-14 kw	h-ut	4,5900	150,00	688,50
	3410520006730	Macara pe pneuri 15-19,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	2,0200	450,00	909,00
		<i>Total</i>	Lei			1 342,652
472	VC06A	Montarea ventilatoarelor de acoperis radiale antrenate direct, avind debitul de 4.200- 10.000 mc/h cu motor electric de 1,5 kw Material marunt (garnituri, cirpe, petrol, etc)=1,05	buc			4 625,025
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	24,1400	60,00	1 448,40
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3000	5,00	1,58
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,1500	90,00	14,18
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2500	150,00	39,38
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	28,0000	50,00	1 470,00
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	28,0000	50,00	1 470,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,2500	450,00	112,50
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,4600	150,00	69,00
		<i>Total</i>	Lei			4 625,025
473	CL16A	Captuseli metalice din tabla groasa (pilnii siloz, canale de fum, cuve si jgheaburi pentru sutaje) la silozuri cu inaltimei pina la 35 m	t			19 204,50
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	15,0000	60,00	900,00
	7212030022700	Sudor	h-om	56,0000	60,00	3 360,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,0000	60,00	240,00
	2733103610000	Tabla groasa	kg	1 050,0000	10,00	10 500,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	11,0000	100,00	1 100,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	4,4000	5,00	22,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	6,6000	150,00	990,00
	2710602000614	Otel beton profil periodic PC 52 STAS 438 D = 20 mm	kg	18,0000	55,00	990,00
	2710703434783	Otel lat OL 37 de 30x5 mm	kg	20,0000	40,00	800,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	20,0000	5,00	100,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,4500	450,00	202,50
		<i>Total</i>	Lei			19 703,817
474	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 constructiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 501,65
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	60,00	386,40
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	80,00	624,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	90,00	351,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	60,00	33,00
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	50,00	97,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	10,00	9,75
		<i>Total</i>	Lei			1 540,693
475	AcB04D	Montarea contorului de apa a robinetului de concesie ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 50 mm ( Индукционн.расходомер Днепр-7 ) Mat. marunte si montaj (miniu plumb, fuior, cinepa etc.)=1,01	buc			2 673,06
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,4500	60,00	147,00
	2744233336462	Teava plumb de presiune PB-99,96% 40 x 5 mm	kg	4,5000	550,00	2 499,75
	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,0600	300,00	18,18
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,3500	23,00	8,13
		<i>Total</i>	Lei			5 346,121

1	2	3	4	5	6	7
476	AcB01B	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 125-150 mm Антивибрац. вставка d=110, ZKB Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,03	buc			299,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,7000	60,00	42,00
	28741173-22222	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica Антивибрационная вставка ZKB d-110	buc	1,0000	250,00	257,50
		Total	Lei			599,00
477	M1J14A	Montarea conductei din otel inoxidabil, prin sudare in mediu de argon, avind flanse, piese de racordare, organe de asamblare si suportii gata confectionati, conducta avind diametrul de pina la 80 mm	t			86 989,90
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	295,6300	60,00	17 737,80
	7214210026810	Montator conducte, constructii metalice	h-om	22,7800	60,00	1 366,80
	7212030022700	Sudor	h-om	92,6800	60,00	5 560,80
	2513736601510	Inele pt.flanse libere	buc	67,0000	60,00	4 020,00
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	1,6000	35,00	56,00
	2874115801112	Suruburi cap hexagonal M 12x45 mm, gr.4,8	buc	243,0000	50,00	12 150,00
	2874115821667	Suruburi cap hexagonal 16 x 50 mm, gr 4.8	buc	1,0000	50,00	50,00
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	243,0000	50,00	12 150,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	1,0000	50,00	50,00
	2873155902000	Electrod sud.cf. fox sas 4a 1,5 Austria	kg	9,4000	100,00	940,00
	1420202205506	Argon gazos imbuteliat pt. sudare tip a	m3	43,0000	250,00	10 750,00
	2881116001991	Pinza pentru slef.usc.car.sil.nea 23 x 30 gr 10 foi	buc	4,7000	150,00	705,00
	2881116002725	Discuri abrazive 178 x 4 x 22	buc	2,7000	150,00	405,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	7,0000	5,00	35,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,2500	10,00	2,50
	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,0800	100,00	8,00
	29522700030099	Aparat de sudura in mediu de argon	h-ut	40,5400	300,00	12 162,00
	3110500003004	Convertizor de sudura de 1-14 kw	h-ut	49,7200	150,00	7 458,00
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	4,0500	200,00	810,00
	2912340002505	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 10 - 20 mc/min	h-ut	3,8200	150,00	573,00
		Total	Lei			5 219,394
		<b>7.3. Utilaj</b>				
478	Cennic f - WILLO Emy	Насос погружной FA08.43-120E+T13-2-12H Q= 56m3/or	buc			90 000,00
	Cena f iic-13	Насос погружной FA 08.43-120E+T13-2/12H Q=56m3/or <a href="https://mosfilter.ru/tovary/nasos-wilo-emu-fa-0843e-130t13-212h.html">https://mosfilter.ru/tovary/nasos-wilo-emu-fa-0843e-130t13-212h.html</a>	buc	1,0000	90 000,00	90 000,00
		Total	Lei			180 000,00
479	Cen Firm 20m	Picior de sprijini ptr 2 pompe	buc			500,00
	Cena f -23w	Picior de sprijin ptr/2 pompe	buc	1,0000	500,00	500,00
		Total	Lei			1 000,00
480	1	Эл.таль грузоп=0,25тн	buc			1 000,00
	Pret firmt.23	Эл. таль г-п 0,25 тн	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
		Total	Lei			1 000,00
481	Cen Firm Therm	Крышный вентилятор ВКР 4.00.25.6	buc			5 000,00
	Cena f willo 23-5	Крышный вентилятор ВКР.4.00.25.6	buc	1,0000	5 000,00	5 000,00
		Total	Lei			5 000,00
482	Cen firm term-255	Индукционный расходомер " Днепр " -7	buc			28 000,00
	20Z101-52	Индукц расходомер Днепр 7	h-om	1,0000	28 000,00	28 000,00
		Total	Lei			56 000,00
483	Данфосс	Клапан обратный d=100мм тип 408 Danfoss ( аналог )	buc			320,00
	цен рын d=100 кл	Клапан обратн d-100 тип 408 Данфосс Фланцевый аналог Антовал газ	buc	1,0000	320,00	320,00
		Total	Lei			640,00
		<b>8. 2-4-3 Echipament electric de</b>				

1	2	3	4	5	6	7
		<b>forta (marca EEF.SU)</b>				
		<b>8.1. Lucrari de constructie generale</b>				
		<b>8.1.1. Lucrari de terasamente pentru cabluri</b>				
484	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren mijlociu (разработка грунта вручную, для электрических кабелей)	m3			79,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2100	60,00	72,60
	7137010011500	Electrician	h-om	0,1200	60,00	7,20
		<i>Total</i>	Lei			4 692,24
485	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 (обратная засыпка траншеи для кабелей)	m3			18,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	60,00	18,60
		<i>Total</i>	Lei			1 093,68
486	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			859,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	60,00	529,20
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	35,00	330,05
		<i>Total</i>	Lei			505,239
		<b>8.1.2. Teava in pamint</b>				
487	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri ( труба PE в траншее d100)	1 km			8 340,00
	1	Muncitor	h-om	133,0000	60,00	7 980,00
	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,0800	4 500,00	360,00
		<i>Total</i>	Lei			350,28
488	pret	Труба PE d100мм	m			20,00
	06201861	Труба PE d100мм	m	1,0000	20,00	20,00
		<i>Total</i>	Lei			840,00
		<b>8.1.3. Lucrari de terasamente pentru priza de pamint</b>				
489	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren mijlociu	m3			79,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2100	60,00	72,60
	7137010011500	Electrician	h-om	0,1200	60,00	7,20
		<i>Total</i>	Lei			259,35
490	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			18,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	60,00	18,60

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			60,45
491	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			48,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	60,00	45,00
	4100116202806	Apa industrială in sisteme pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	30,00	3,00
		<i>Total</i>	Lei			156,00
		<b>8.2. Lucrari de montare</b>				
492	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 (ЩРН-24)	buc			397,40
	1	Muncitor	h-om	2,3700	60,00	142,20
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1000	100,00	10,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	10,00	1,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	220,00	156,20
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	400,00	88,00
		<i>Total</i>	Lei			397,40
493	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc			67,40
	1	Muncitor	h-om	1,1200	60,00	67,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	10,00	0,20
		<i>Total</i>	Lei			606,60
494	08-03-524-10	Cutie cu un intreruptor cu pirghie, tripolar, sau cu intreruptor cu pirghie tripolar si trei sigurante, sau cu trei blocuri "siguranta-intreruptor", sau cu trei sigurante, montata pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 А (ЯРП-20)	buc			836,78
	1	Muncitor	h-om	2,8900	60,00	173,40
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	100,00	7,00
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	250,00	1,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3840	10,00	3,84
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	50,00	61,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0100	59,00	0,59
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	50,00	61,00
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	200,00	2,80
	1019852	Vopsea	kg	0,0460	200,00	9,20
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	20 000,00	60,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	19,00	115,90
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	50,00	50,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	500,00	10,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	50,00	0,45
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	500,00	18,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	220,00	28,60
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut.	0,2000	1 100,00	220,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,2800	50,00	14,00
		<i>Total</i>	Lei			836,78
495	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 (станция управления двумя погружными насосами мощностью 6кВт (комплектно с насосами) Wilo, Германия)	buc			397,40
	1	Muncitor	h-om	2,3700	60,00	142,20
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1000	100,00	10,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	10,00	1,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	220,00	156,20
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	400,00	88,00
		<i>Total</i>	Lei			397,40

1	2	3	4	5	6	7
496	pret	Обогреватель электрический с электронным цифровым термостатом и блоком управления Spot E-2	buc			2 000,00
	3023202034	Обогреватель электрический с электронным цифровым термостатом и блоком управления Spot E-2	buc	1,0000	2 000,00	2 000,00
		<i>Total</i>	Lei			2 000,00
497	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (кабель в трубе в земле)	100 m			2 137,15
	1	Muncitor	h-om	12,4000	60,00	744,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	15 000,00	0,60
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	15 000,00	0,90
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	5 000,00	41,60
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	500,00	2,05
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	5 000,00	48,00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	0,5000	500,00	250,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	150,00	450,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	200,00	600,00
		<i>Total</i>	Lei			897,603
498	08-02-141-2	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 2 kg (кабель в траншее)	100 m			2 275,60
	1	Muncitor	h-om	13,7000	60,00	822,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	15 000,00	0,60
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0100	15 000,00	150,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0010	15 000,00	15,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	15 000,00	0,90
	1019852	Vopsea	kg	0,2500	200,00	50,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	5 000,00	41,60
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0410	500,00	20,50
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	5 000,00	48,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,2200	150,00	483,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,2200	200,00	644,00
		<i>Total</i>	Lei			2 867,256
499	08-02-141-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee (постель из мягкого грунта для кабеля)	100 m			822,00
	1	Muncitor	h-om	13,7000	60,00	822,00
		<i>Total</i>	Lei			1 035,72
500	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu (покрытие кирпичем кабеля в траншее)	100 m			390,60
	1	Muncitor	h-om	6,5100	60,00	390,60
		<i>Total</i>	Lei			492,156
501	pret	Кирпич	buc			5,00
	06201860	Кирпич	buc	1,0000	5,00	5,00
		<i>Total</i>	Lei			300,00
502	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2 (кабель в трубе)	100 m			1 290,90
	1	Muncitor	h-om	6,7400	60,00	404,40
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	200,00	4,00
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	250,00	77,50
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	100,00	80,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	50,00	610,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	500,00	25,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	500,00	10,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	500,00	80,00
		<i>Total</i>	Lei			103,272

1	2	3	4	5	6	7
503	08-02-412-10	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: fiecare conductor urmator monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 35 mm <sup>2</sup> (кабель в трубе последующий)	100 m			1 198,10
	1	Muncitor	h-om	5,6100	60,00	336,60
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	200,00	4,00
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	250,00	77,50
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	50,00	610,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	500,00	10,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,3200	500,00	160,00
		Total	Lei			203,677
504	08-02-146-2	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			1 002,00
	1	Muncitor	h-om	16,7000	60,00	1 002,00
		Total	Lei			60,12
505	pret	Кабель АВББШВ 5*4мм <sup>2</sup>	m			17,00
	17023250210254	Кабель АВББШВ 5*4мм <sup>2</sup>	m	1,0000	17,00	17,00
		Total	Lei			1 768,00
506	pret	Кабель АКВББШВ 4*2,5мм <sup>2</sup>	m			16,00
	170233210254	Кабель АКВББШВ 4*2,5мм <sup>2</sup>	m	1,0000	16,00	16,00
		Total	Lei			688,00
507	pret	Кабель АКВББШВ 7*2,5мм <sup>2</sup>	m			20,00
	1702332102564	Кабель АКВББШВ 7*2,5мм <sup>2</sup>	m	1,0000	20,00	20,00
		Total	Lei			420,00
508	pret	Кабель АВВГ 4*2,5мм <sup>2</sup>	m			18,00
	17023372102564	Кабель АВВГ 4*2,5мм <sup>2</sup>	m	1,0000	18,00	18,00
		Total	Lei			90,00
509	pret	Кабель АВВГ 3*2,5мм <sup>2</sup>	m			15,00
	1702337210564	Кабель АВВГ 3*2,5мм <sup>2</sup>	m	1,0000	15,00	15,00
		Total	Lei			75,00
510	pret	Кабель АВВГ 5*4мм <sup>2</sup>	m			17,00
	172337210564	Кабель АВВГ 5*4мм <sup>2</sup>	m	1,0000	17,00	17,00
		Total	Lei			170,00
511	pret	Кабель КГ 5*2,5мм <sup>2</sup>	m			16,00
	1723372120564	Кабель КГ 5*2,5мм <sup>2</sup>	m	1,0000	16,00	16,00
		Total	Lei			176,00
512	08-03-538-4	Intreruptor de linie sau terminal: de contact, dimesiuni reduse, cu 1-2 butoane sau microcomutator, instalat pe suport metalic (МП2302ЛУ2)	buc			161,74
	1	Muncitor	h-om	1,2400	60,00	74,40
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0100	100,00	1,00
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	250,00	0,25
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0240	10,00	0,24
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0030	200,00	0,60
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	200,00	6,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	50,00	50,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	500,00	5,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0030	50,00	0,15
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0040	500,00	2,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,0900	220,00	19,80
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,2300	10,00	2,30
		Total	Lei			161,74
513	pret	Конечный выключатель МП2302ЛУ2	buc			5 000,00
	3090205251147	Конечный выключатель МП2302ЛУ2	buc	1,0000	5 000,00	5 000,00
		Total	Lei			5 000,00
514	11-02-001-02	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 5 (сигнализатор уровня)	buc			102,00

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	1,5600	60,00	93,60
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	200,00	8,40
		<i>Total</i>	Lei			102,00
515	08-02-420-1	Cutie de ramificatie la bare-conductori de distributie, cu siguranta, deconector, automat, sau indicator de tesniune	100 buc			19 854,00
	1	Muncitor	h-om	234,0000	60,00	14 040,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	306,0000	19,00	5 814,00
		<i>Total</i>	Lei			397,08
516	pret	Коробка клеммная КС-20	buc			360,00
	51022019	Коробка клеммная КС-20	buc	1,0000	360,00	360,00
		<i>Total</i>	Lei			720,00
517	08-01-081-2	Aparat de comanda si semnalizare (buton, cheie de comanda, lacat de blocare electromagnetica, semnal acustic, lampa de semnalizare), cantitate extremitati conectate pina la: 6 (кнопка управления)	buc			68,40
	1	Muncitor	h-om	1,1300	60,00	67,80
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0600	10,00	0,60
		<i>Total</i>	Lei			68,40
518	pret	Кнопка управления, степень защиты IP54	buc			500,00
	5102208719	Кнопка управления, степень защиты IP54	buc	1,0000	500,00	500,00
		<i>Total</i>	Lei			500,00
519	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm (труба стальная электросварная 25мм)	100 m			4 858,275
	1	Muncitor	h-om	30,8000	60,00	1 848,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	100,00	105,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,8200	59,00	48,38
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	200,00	136,00
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,6500	50,00	32,50
	5009030	Flanse	10 buc	1,0200	100,00	102,00
	5009031	Scoabe	10 buc	4,1000	100,00	410,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	8,0000	50,00	400,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	500,00	40,00
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0300	500,00	15,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,4200	220,00	1 412,40
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,1800	50,00	309,00
		<i>Total</i>	Lei			388,662
520	pret	Труба стальная электросварная 25мм	m			100,00
	262017	Труба стальная водогазопроводная д20	m	1,0000	100,00	100,00
		<i>Total</i>	Lei			800,00
521	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm	10 buc			1 164,20
	1	Muncitor	h-om	8,2900	60,00	497,40
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0020	15 000,00	30,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,7800	100,00	78,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	220,00	558,80
		<i>Total</i>	Lei			349,26
522	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m			2 587,20
	1	Muncitor	h-om	21,3000	60,00	1 278,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9000	100,00	90,00
	1019852	Vopsea	kg	2,4000	200,00	480,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	220,00	739,20
		<i>Total</i>	Lei			336,336
523	pret	Сталь круглая Ф20мм	m			60,00
	123654987212131	Сталь круглая Ф20мм	m	1,0000	60,00	60,00
		<i>Total</i>	Lei			1 320,00
524	08-02-472-6	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie,	100 m			3 364,20

1	2	3	4	5	6	7
		sectiune 100 mm2				
	1	Muncitor	h-om	19,0000	60,00	1 140,00
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	тн	0,0040	15 000,00	60,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,5500	100,00	55,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	50,00	410,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	50,00	410,00
	1019852	Vopsea	kg	2,0000	200,00	400,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	100,00	150,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	220,00	739,20
		<i>Total</i>	Lei			168,21
525	pret	Полоса стальная 25x4мм	m			50,00
	0802472642572125	Полоса стальная 25x4мм	m	1,0000	50,00	50,00
		<i>Total</i>	Lei			250,00
526	08-02-394-2	Instalatii electrice de cablu: conductor pina la 4 in linie, sectiunea firelor pina la: 35 mm2 (трос стальной)	100 m			4 087,80
	1	Muncitor	h-om	36,7000	60,00	2 202,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0007	15 000,00	10,50
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1900	100,00	19,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1500	10,00	1,50
	1019852	Vopsea	kg	0,4000	200,00	80,00
	2019404	Constructii din otel individuale din foi sudate din otel, grosime 3-10 mm, masa pina la 0,1 t	t	0,0500	20 000,00	1 000,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,4100	500,00	205,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5900	220,00	569,80
		<i>Total</i>	Lei			408,78
527	pret	Трос стальной 6мм	m			199,00
	31215465879874112	Трос стальной 6мм	m	1,0000	199,00	199,00
		<i>Total</i>	Lei			1 990,00
528	08-02-164-1	Manson terminal, metalic, de piloni, pentru cablu cu 3-4 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2 (муфта К798У3)	buc			1 232,00
	1	Muncitor	h-om	7,3300	60,00	439,80
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	5 000,00	10,20
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	500,00	5,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	5 000,00	12,00
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	3,0600	250,00	765,00
		<i>Total</i>	Lei			2 464,00
529	pret	Муфта натяжная К798У3	buc			50,00
	1185263412301539	Муфта натяжная К798У3	buc	1,0000	50,00	50,00
		<i>Total</i>	Lei			100,00
530	pret	Зажим тросовый К676У3	buc			22,00
	1185263441201539	Зажим тросовый К676У3	buc	1,0000	22,00	22,00
		<i>Total</i>	Lei			44,00
531	pret	Анкер для концевое крепления троса К675У3	buc			19,00
	118541201539	Анкер для концевое крепления троса К675У3	buc	1,0000	19,00	19,00
		<i>Total</i>	Lei			38,00
532	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj (метизы)	t			27 791,00
	1	Muncitor	h-om	62,2000	60,00	3 732,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	4,2000	100,00	420,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	27,0000	10,00	270,00
	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,8000	59,00	47,20
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	1,0000	20 000,00	20 000,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	15,1000	220,00	3 322,00
		<i>Total</i>	Lei			55,582

1	2	3	4	5	6	7
533	pret	Метизы	kg			20,00
	242017	Метизы	kg	1,0000	20,00	20,00
		Total	Lei			40,00
534	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa (розетка штепсельная)	100 buc			3 286,20
	1	Muncitor	h-om	43,2000	60,00	2 592,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0200	59,00	60,18
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	1,0300	500,00	515,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1100	500,00	55,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,4000	10,00	64,00
		Total	Lei			32,862
535	pret	Розетка штепсельная для открытой установки, с заземляющим контактом РС20-3-ББ	buc			22,00
	81-850232195132104	Розетка штепсельная для открытой установки, с заземляющим контактом РС20-3-ББ	buc	1,0000	22,00	22,00
		Total	Lei			22,00
536	08-02-420-1	Cutie de ramificatie la bare-conductori de distributie, cu siguranta, deconector, automat, sau indicator de tesniune (коробка монтажная)	100 buc			14 040,00
	1	Muncitor	h-om	234,0000	60,00	14 040,00
		Total	Lei			140,40
537	pret	Коробка монтажная КМ40001	buc			100,00
	4604882019	Коробка монтажная КМ40001	buc	1,0000	100,00	100,00
		Total	Lei			100,00
538	08-02-420-1	Cutie de ramificatie la bare-conductori de distributie, cu siguranta, deconector, automat, sau indicator de tesniune (коробка уравнивания потенциалов)	100 buc			14 040,00
	1	Muncitor	h-om	234,0000	60,00	14 040,00
		Total	Lei			140,40
539	pret	Коробка уравнивания потенциалов КУП1101	buc			220,00
	46042019	Коробка уравнивания потенциалов КУП1101	buc	1,0000	220,00	220,00
		Total	Lei			220,00
		<b>8.3. Utilaj</b>				
540	pret	Щит ЩРН-24з-0 74 У2	buc			220,00
	10232020181	Щит ЩРН-24з-0 74 У2	buc	1,0000	220,00	220,00
		Total	Lei			220,00
541	pret	Выключатель нагрузки ВН32-3Р-32А	buc			100,00
	302320205251147	Выключатель нагрузки ВН32-3Р-32А	buc	1,0000	100,00	100,00
		Total	Lei			100,00
542	pret	Выключатель автоматический ВА47-29-3Р-16С	buc			100,00
	302320208	Выключатель автоматический ВА47-29-3Р-16С	buc	1,0000	100,00	100,00
		Total	Lei			100,00
543	pret	Выключатель автоматический ВА47-29-3Р-1,6С	buc			100,00
	3023202081	Выключатель автоматический ВА47-29-3Р-1,6С	buc	1,0000	100,00	100,00
		Total	Lei			100,00
544	pret	Дифференциальный автомат АД12/2Р/6А/30МА	buc			100,00
	3023202082	Дифференциальный автомат АД12/2Р/6А/30МА	buc	1,0000	100,00	100,00
		Total	Lei			100,00
545	pret	Выключатель автоматический ВА47-29-1Р-10В	buc			100,00
	3023202083	Выключатель автоматический ВА47-29-1Р-10В	buc	1,0000	100,00	100,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			100,00
546	pret	Дифференциальный автомат АД14/4P/10А/30мА	buc			100,00
	3023202084	Дифференциальный автомат АД14/4P/10А/30мА	buc	1,0000	100,00	100,00
		<i>Total</i>	Lei			100,00
547	pret	Независимый расцепитель РН-47	buc			100,00
	3023202085	Независимый расцепитель РН-47	buc	1,0000	100,00	100,00
		<i>Total</i>	Lei			100,00
548	pret	Контактор КМИ 10911	buc			100,00
	3023202086	Контактор КМИ 10911	buc	1,0000	100,00	100,00
		<i>Total</i>	Lei			100,00
549	pret	Ограничитель перенапряжений ОПС1-В-3Р	buc			100,00
	302320207	Ограничитель перенапряжений ОПС1-В-3Р	buc	1,0000	100,00	100,00
		<i>Total</i>	Lei			100,00
550	pret	Ящик однофидерный с трехполюсным рубильником и предохранителями ЯРП-20	buc			1 000,00
	3023202032	Ящик однофидерный с трехполюсным рубильником и предохранителями ЯРП-20	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
		<i>Total</i>	Lei			1 000,00
551	pret	Станция управления двумя погружными насосами мощностью 6кВт (комплектно с насосами) Wilo, Германия	buc			10 000,00
	3023202033	Станция управления двумя погружными насосами мощностью 6кВт (комплектно с насосами) Wilo, Германия	buc	1,0000	10 000,00	10 000,00
		<i>Total</i>	Lei			10 000,00
552	pret	Сигнализатор уровня РОС-301	buc			100,00
	132017	Сигнализатор уровня РОС-301	buc	1,0000	100,00	100,00
		<i>Total</i>	Lei			100,00

**APROBAT:**

**Intocmit**  
**SRL,,Group ONE"**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.