

CONTRACT DE ANTREPRIZĂ

Nr. 01

Încheiat la 26 iunie 2020

mun. Chișinău

I. Părțile contractante

Art.1. S.R.L. „Agronordteh-M” cu sediul or. Chisinau Str. Independentei 9/4, ap 84, înregistrată în Registrul de stat cu numărul de identificare de stat și codul fiscal 1014600021368, reprezentată prin Directorul **dl. Iusan Oleg**, în calitate de „Beneficiar” pe de o parte, și S.R.L. „Lonial Grup” cu sediul mun. Chisinau, bd. Dacia 31 reprezentată de Directorul **dl. Sergiu Radu**, care activează în baza Statutului, în calitate de „Antreprenor” pe de altă parte, denumite în continuare Părți contractante, au încheiat prezentul contract cu următoarele clauze:

II. Obiectul contractului

Art.2. „Antreprenorul” se obligă să execute pe cont propriu în beneficiul „Beneficiarului” **lucrări de reparație a rețelelor termice**, la obiectul, **Nr. 108/19-RT “Reamplasarea rețelelor termice din zona lotului de pământ din str. Alexandru cel Bun, 7a, com. Ciorescu.** în conformitate cu prevederile proiectelor, standardelor și prescripțiilor tehnice în vigoare, iar „Beneficiarul” se obligă să recepționeze în modul stabilit de legislație volumul de lucrări îndeplinite și să achite costul lor.

III. Termen de execuție

Art.3. Termenul de execuție a lucrărilor prevăzute în **Art.2 din Contract** este de 90 (nouazeci) zile calendaristice din momentul semnării prezentului contract, și primirea permisului din partea investitorului.

IV. Valoarea lucrărilor

Art.4. Valoarea lucrărilor la prezentul contract se va calcula, conform procesului verbal a volumelor de lucrări executate de facto in teritoriu.

V. Modul de achitare

Art.5. La momentul semnării prezentului contract „Beneficiarul” va transfera în termen de 5 (cinci) zile bancare la contul de decontare al „Antreprenorului” suma **150 000** (O suta cinzeci mii) lei, 00 bani, inclusiv TVA.

VI. Obligațiile antreprenorului

Art.6. - Antreprenorul are următoarele obligații:

- a) să execute lucrările conform contractului ferm (și a actelor adiționale la acesta) încheiate între antreprenor și beneficiar;
- b) să execute lucrările de calitate corespunzătoare, potrivit prevederilor din proiecte, standarde și prescripții tehnice;
- c) să coordoneze cu „Beneficiarul” fronturile de lucrări;
- d) să respecte normele de tehnică a securității muncii pe tot parcursul executării lucrărilor;
- e) garantează calitatea lucrărilor executate pentru o perioadă de un an de zile;
- f) să execute pe cont propriu, în termen de 3 zile lucrătoare, în perioada termenului de garanție,

- lucrările necalitative și viciile depistate de „Beneficiar” după recepția lor;
- g) să transmită lucrarea liberă de orice viciu material sau juridic.
 - h) lucrările vor fi executate cu materialele antreprenorului.

VII. Obligațiile beneficiarului

Art.7. „Beneficiarul” are următoarele obligații:

- a) să achite costul lucrărilor în temenele și ordinea stabilită în contract;
- b) asigurarea amplasamentului, a fronturilor de lucru și a finanțării lucrărilor;
- c) aprovizionarea cu materiale de construcție;
- c) recepția lucrării.

VIII. Răspunderea contractuală

Art.8. Pentru neexecutarea în totalitate sau în parte, ori pentru executarea necorespunzătoare a acestor obligații, Partea în culpă datorează celeilalte părți penalități și despăgubiri în cuantum de 0,1 % din valoarea contractului pentru fiecare zi de întârziere.

Art.8.1. „Beneficiarul” nu poartă răspundere pentru lucrările necalitative și stoparea lucrărilor din vina „Antreprenorului”.

IX. Constatarea deficiențelor și remedierea viciilor

Art.9. Părțile contractante vor constata deficiențele ce pot apărea din respectarea contractului prin documente confirmative la fața locului și vor remedia viciile aparente.

X. Condițiile de modificare, prelungire și reziliere a contractului

Art.10. Modificarea prezentului contract, prelungirea sau rezilierea lui se efectuează cu acordul părților, întocmit în scris și semnat de către reprezentanții împuterniciți ai Părților.

XI. Soluționarea litigiilor

Art.11. Litigiile și divergențele care pot apărea la executarea prezentului contract, vor fi soluționate pe cale amiabilă.

Art.11.1. Litigiile și divergențele nesoluționate pe cale amiabilă, ultimele vor fi soluționate în instanța de judecată competentă.

Art. 11.2. Contractul se aplică și se interpretează în concordanță cu legislația în vigoare a Republicii Moldova.

XII. Contract negociat

Art. 12. Prezentul contract reprezintă obiectul discuțiilor și negocierilor purtate între Părțile contractante, înlătură orice înțelegere orală dintre acestea, anterioară sau ulterioară încheierii lui și este pe deplin înțeles și acceptat de către ambele Părți.

Art.12.1. Contractul este încheiat în 2 (două) exemplare, în limba română, câte unul pentru fiecare Parte contractantă, identice după conținut și formă și cu aceeași forță juridică, intră în vigoare și capătă forță juridică la data semnării lui de către Părți.

Art.12.2. Contractul este valabil până la executarea integrală de către Părți a obligațiilor asumate.

Art.12.3. Contractul se consideră respectat la momentul recepționării în ordinea reglementată de către Părți a volumului de lucrări îndeplinite de către „Antreprenor” și achitării costului lor de către „Beneficiar”. Din acest moment forța juridică a prezentului contract încetează imediat.

Art.12.4. Părțile contractante manifestă diligență pe toată perioada executării contractului și sunt responsabile reciproc pentru respectarea lui.

XIII. Rechizitele bancare și adresele juridice ale părților:

„Beneficiar”:

„Agronordteh-M” S.R.L.

MD-2060 Republica Moldova,
or. Chișinău, Str. Independenței 9/4, ap 84

Rechizitele bancare:

c/f 1014600021368

cod TVA 0307877

IBAN: MD85AG000000022513009382 MDL IBAN

c/b AGRNMD2X887

BC „Moldova-Agroindbank” SA, fil nr 4 Chisinau

Tel/fax (+373)-69-1 23-613,(+373)-61-140-784

E-mail: antarius-com@mail.r u

„Antreprenor”:

“LONIAL GRUP” SRL

Republica Moldova
mun. Chisinau, bd. Dacia 31

Rechizitele bancare:

c/f – 1002600016507

cod TVA - 0304042

cont IBAN MD71VI000002224630125MDL

cod bancar VICBMD2X500

BC “Victoriabank” SA fil.№3

Tel/fax 022-47-06-72

Lonialgrup2019@mail.ru

Director,

Iusan Oleg



Director,

Sergiu Radu



Subantreprenor "Lonial-Grup" SRL
 (denumirea)

Investitor "AGRONORDTEH-M" SRL
 (denumirea)

Obiect **Reamplasarea retelelor termice
 din zona lotului de pamint din
 str. Alexandru cel Bun 7a, com.
 Ciorescu**

Valoarea lucrarilor executate **1 357 227,48 lei**

Proces - verbal
 de receptie a lucrarilor executate
 pe _____an 2020

Nr crt.	Simbol norme	Denumire lucrari	U.M.	Cantitate	Pret inclusiv salariu (lei/U.M.)	Valoare inclusiv salariu (col.5xcol.6) (lei/U.M.)
1	2	3	4	5	6	7
		1. Montarea retelelor termice				
		1.1. Lucrari terasamente				
		1.1.1. Tronsonul CT-2- CT18 exist				
1	DC04B	200.Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri ((Резка машиной с алмазными дисками температурных и деформационных швов в износостойком бетоне дорог)	m	98,400	55,53 13,45	5 464,32 1 323,50
2	D1109	201.Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic (Разборка существующего асфальтобетонного покрытия механизированным способом)	m3	3,160	181,27 74,21	572,81 234,50
3	TsH92B	248.Incarcarea in auto: sol (pamint) cu bolovani, cu pietre (Погрузка земли (грунта) с булыжниками, с камнями в автотранспорт) 3.16m3*1.9v=6tn	t	6,000	51,48 51,48	308,89 308,89
4	TsI50B10	72.Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 20 km (Транспортировка грунта автосамосвалом на расстояние 20 км)	t	6,000	84,04 0,00	504,25 0,00
5	TsC02B1	1.Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica,	100 m3	1,604	1 457,57 0,00	2 337,94 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II (Разработка грунта в отвал экскаватором на пневмоходу 0,21-0,39 м3 с гидравлическим управлением, грунт естественной влажности, II категории)				
6	TsC02D1	4.Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II (Разработка грунта с автозагрузкой экскаватором на пневмоходу 0,21-0,39 м3 с гидравлическим управлением, грунт естественной влажности II категории) 17.58+5.83+24.05+59.64=107.1 м3	100 m3	1,071	<u>1 583,74</u> 0,00	<u>1 696,19</u> 0,00
7	TsI50B10	72.Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 20 km (Транспортировка грунта автосамосвалом на расстояние 20 км / 107.1м3*1.65v=176.72tn	t	176,720	<u>84,04</u> 0,00	<u>14 851,74</u> 0,00
8	TsA20C	33.Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare (Доработка грунта вручную откосов, выемок, разработанных экскаватором или скрепером для формирования откосов котлована, твердый грунт)	m3	4,810	<u>149,80</u> 149,80	<u>720,56</u> 720,56
9	TsA16B3	35.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 cu sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren mijlociu (Разработка грунта вручную в стесненных условиях, в траншеях глубиной до 4 м, для электрических кабелей высокого напряжения, в грунте с натуральной влажностью с креплениями, ширина < 1 м, глубина < 1,5 м, средний грунт)	m3	13,000	<u>76,99</u> 76,99	<u>1 000,88</u> 1 000,88
10	DH15A	37.Curatirea manuala a santurilor si canalelor de scurgere (Ручная очистка канав и стоков) 30m*0.8b*0.3h=7,2m3	m3	7,200	<u>73,28</u> 73,28	<u>527,62</u> 527,62

1	2	3	4	5	6	7
11	DH16A	38.Desfundarea si curatirea camerelor de cadere si a albiei de sub podete, de potmol, busteni etc (Очистка напорных каналов и участков под мостом от заиливания и бревен)	m3	4,000	187,84 187,84	751,36 751,36
12	TsH92B	248.Incarcarea namolului in saci special (7,2+4)*1.65v=18,48t	t	18,480	51,48 51,48	951,39 951,39
13	TsH92B	248.Incarcarea in auto: sol (pamint) cu bolovani, cu pietre (Погрузка земли (грунта) с булыжниками, с камнями в автотранспорт) (Погрузка ила с камнями)	t	18,480	51,48 51,48	951,39 951,39
14	TsI50B10	67.Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 20 km (Транспортировка грунта автосамосвалом на расстояние 20 км) вывоз ила	t	18,480	84,05 0,00	1 553,17 0,00
15	TsI50C5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 25 km (Транспортировка грунта автосамосвалом на расстояние 25 км)/ Nisip (107,1m3+4.81+13)=124.91m3 *1.6v=199.85tn	t	199,850	99,11 0,00	19 806,20 0,00
16	TsE06B	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren coeziv ((Подготовка земляного полотна для покрытия изоляционным или ремонтным слоем из песка или балласта, путем ручной планировки и уплотнением трамбовочным самоходным катком 10-12 т, связный грунт)	100m2	0,400	808,02 418,82	323,21 167,53
17	TsC54A	40.Strat de fundatie din nisip (Слой основания из песка)	m3	124,910	248,91 41,74	31 090,95 5 213,99
18	TsD01A	17.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 usor (a nisipului)	m3	124,910	8,35 8,35	1 042,81 1 042,81
19	TsD02A1	15.Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,355	315,21 0,00	111,90 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		(Разравнивание рыхлого грунта I или II категории, слоями, бульдозером на гусеничном ходу 65-80 CP, толщиной слоя 15-20 см)/ de la CT-2- UC6 / 160.4-124.91=35.49m3				
20	TsD05A	22.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 necoeziv (Уплотнение механизированной трамбовкой 150-200 кг насыпи последовательными слоями 20-30 см толщиной, без поливки каждого слоя, уплотнения выполняются из несвязного грунта) Total (nisip+pamint) 124.91+35.49=160.4m3	100 m3	1,604	1 396,14 409,06	2 239,41 656,14
21	TsE01C	29.Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren tare (Ручная планировка площадки и земляного полотна с неровностью 10-20 см, твердый грунт)	100m2	2,475	495,81 495,81	1 227,12 1 227,12
22	CP15B	191.Demontarea placutelor prefabricate din beton armat peste canale cu volum intre 0,05 - 0,5 mc inclusiv (Демонтаж сборных ж/б плит по каналам, объемом между 0,05-0,5 м3 включительно) k=0.8	buc	14,000	53,07 27,83	743,03 389,59
23	CD58I	753.Zidarie din caramida, format 250 x 120 x 65 cu prepararea mortarului M-75 in conditii de santier peretii, gropilor de descarcare si canale (Кладка из кирпича размером 250x120x65 мм с приготовлением раствора М-75 в построечных условиях стен прямков и каналов) Ремонт стен лотков	m3	1,000	2 197,66 338,57	2 197,66 338,57
24	AcD24A	Executarea tencuielilor sclivisite cu mortar de ciment M-100 T, prin interior, la cuve sau bolti, la canale cu sectiunea de 1,2-1,8 m si acoperirea 1-5 m (Выполнение гладкой штукатурки цементным раствором М-100 Т, внутри резервуаров или сводов, в каналах, 1,2-1,8 м и покрытие 1-5 м)	m2	12,000	70,39 43,13	844,66 517,60

1	2	3	4	5	6	7	
25	CD01E1	Preparare mortar de ciment marca M 100-Z, pentru zidarie, manuala pe santier (Приготовление цементного раствора марки М 100-Z для кладки, вручную на стройплощадке)	m3	0,372	932,15 166,94	346,76 62,10	
26	TsI50C5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 25 km (Транспортировка грунта автосамосвалом на расстояние 25 км) / Pietris 4.58*1.5=6.87t	t	6,870	99,09 0,00	680,78 0,00	
27	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (Слой основания из щебня) 45,8*1*0,1=4,58 m3	m3	4,580	435,08 45,91	1 992,65 210,29	
28	TsD01A	17.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 usor (a pietrisului)	m3	4,580	8,34 8,34	38,22 38,22	
		Total capitol: Inclusiv salariu				94 877,87 16 634,05	
		1.1.2. Tronsonul CT-3- CT11a +adaugator					
29	DC04B	200.Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri ((Резка машиной с алмазными дисками температурных и деформационных швов в износостойком бетоне дорог)	m	81,550	55,53 13,45	4 528,30 1 096,84	
30	DI109	201.Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic (Разборка существующего асфальтобетонного покрытия механизированным способом)	m3	2,630	181,25 74,21	476,70 195,17	
31	TsH92B	248.Incarcarea in auto: sol (pamint) cu bolovani, cu pietre (Погрузка земли (грунта) с бульжниками, с камнями в автотранспорт) 2.63m3*1.9v=5 tn	t	5,000	51,48 51,48	257,41 257,41	
32	TsI50B10	72.Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 20 km (Транспортировка грунта автосамосвалом на расстояние 20 км)	t	5,000	84,04 0,00	420,20 0,00	
33	TsC02B1	1.Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg.	100 m3	1,359	1 457,48 0,00	1 980,71 0,00	

1	2	3	4	5	6	7
		II (Разработка грунта в отвал экскаватором на пневмоходу 0,21-0,39 м3 с гидравлическим управлением, грунт естественной влажности, II категории)				
34	TsC02D1	4.Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II (Разработка грунта с автозагрузкой экскаватором на пневмоходу 0,21-0,39 м3 с гидравлическим управлением, грунт естественной влажности II категории) 37.77+15.95+4.71+15.12=73.55 м3	100 m3	0,735	<u>1 583,66</u> 0,00	<u>1 163,99</u> 0,00
35	TsI50B10	72.Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 20 km (Транспортировка грунта автосамосвалом на расстояние 20 км / 73.55 м3*1.65v=121.36tn	t	121,360	<u>84,04</u> 0,00	<u>10 199,09</u> 0,00
36	TsA20C	33.Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare (Доработка грунта вручную откосов, выемок, разработанных экскаватором или скрепером для формирования откосов котлована, твердый грунт)	m3	4,070	<u>149,81</u> 149,81	<u>609,71</u> 609,71
37	TsA16B3	35.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 cu sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren mijlociu (Разработка грунта вручную в стесненных условиях, в траншеях глубиной до 4 м, для электрических кабелей высокого напряжения, в грунте с натуральной влажностью с креплениями, ширина < 1 м, глубина < 1,5 м, средний грунт)	m3	8,260	<u>76,99</u> 76,99	<u>635,96</u> 635,96
38	DH15A	37.Curatirea manuala a santurilor si canalelor de scurgere (Ручная очистка канав и стоков) 12.6*0.6*0.3=2.26m3	m3	2,260	<u>73,28</u> 73,28	<u>165,62</u> 165,62
39	DH16A	38.Desfundarea si curatirea camerelor de cadere si a albiei	m3	2,000	<u>187,84</u>	<u>375,68</u>

1	2	3	4	5	6	7
		de sub podete, de potmol, busteni etc (Очистка напорных каналов и участков под мостом от заиливания и бревен)			187,84	375,68
40	TsH92B	248.Incarcarea namolului in saci special (2.26+2)*1.65=7.02m3	t	7,020	51,48 51,48	361,39 361,39
41	TsH92B	Incarcarea in auto: sol (pamint) cu bolovani, cu pietre (Погрузка земли (грунта) с бульжниками, с камнями в автотранспорт) (Погрузка ила с камнями)	t	7,020	51,48 51,48	361,39 361,39
42	TsI50B10	67.Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 20 km (Транспортировка грунта автосамосвалом на расстояние 20 км) вывоз ила	t	7,020	84,03 0,00	589,87 0,00
43	TsI50C5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 25 km (Транспортировка грунта автосамосвалом на расстояние 25 км)/ Nisip(73.5+4.07+8.26)=85.83*1.6v=137.32tn	t	137,320	99,11 0,00	13 609,10 0,00
44	TsE06B	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren coeziv ((Подготовка земляного полотна для покрытия изоляционным или ремонтным слоем из песка или балласта, путем ручной планировки и уплотнением трамбовочным самоходным катком 10-12 т, связный грунт)	100m2	0,800	808,01 418,81	646,41 335,05
45	TsC54A	40.Strat de fundatie din nisip (Слой основания из песка)	m3	85,830	83,74 41,74	7 187,62 3 582,72
46	TsD01A	17.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 usor (a nisipului)	m3	85,830	8,35 8,35	716,52 716,52
47	TsD02A1	15.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 (Разравнивание рыхлого грунта I или II категории,	100 m3	0,501	315,11 0,00	157,87 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		слоями, бульдозером на гусеничном ходу 65-80 СР, толщиной слоя 15-20 см) 135.9m ³ -85.83m ³ =50.07m ³				
48	TsD05A	22.Compactarea cu mașina mecanică de 150-200 kg a umpluturilor în straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecărui strat în parte, umpluturile executându-se din pamint necoeziv (Уплотнение механизированной трамбовкой 150-200 кг насыпи последовательными слоями 20-30 см толщиной, без поливки каждого слоя, уплотнения выполняются из несвязного грунта) Total (nisip+pamint) 85.83+50.07=135.9m ³	100 m ³	1,359	1 396,11 409,06	1 897,31 555,91
49	TsE01C	29.Nivelarea manuală a terenurilor și platformelor, cu denivelări de 10-20 cm, în teren tare (Ручная планировка площадки и земляного полотна с неровностью 10-20 см, твердый грунт)	100m ²	0,756	495,82 495,82	374,84 374,84
50	CP15B	191.Demontarea plăcuțelor prefabricate din beton armat peste canale cu volum între 0,05 - 0,5 mc inclusiv (Демонтаж сборных ж/б плит по каналам, объемом между 0,05-0,5 м ³ включительно) k=0.8	buc	23,000	53,07 27,83	1 220,69 640,04
51	CP50D	Demontarea elementelor prefabricate din beton. Bloc-perete pentru subsol, greutate peste 1,5 t. Nota: tipul elementului prefabricat se va include conform proiectului (Демонтаж готовых бетонных элементов. Блоки стен подвалов, весом более 1,5 т. Примечание: маркировка бетонных элементов включается согласно проекту) k=0.8 Rigola 1.6tn	buc	1,000	121,52 40,30	121,52 40,30
52	CP50A	707.Montarea elementelor prefabricate din beton. Bloc-perete pentru subsol, greutate 0,5 t. Nota: tipul elementului prefabricat se va include conform proiectului (Монтаж готовых бетонных элементов. Блоки стен подвалов, весом 0,5 т. Примечание: маркировка бетонных элементов включается согласно проекту)/ Montarea FS 3-8 conform proiectului	buc	1,000	302,35 18,83	302,35 18,83

1	2	3	4	5	6	7
		foaie 9				
53	CD58I	753.Zidarie din caramida, format 250 x 120 x 65 cu prepararea mortarului M-75 in conditii de santier peretii, gropilor de descarcare si canale (Кладка из кирпича размером 250x120x65 мм с приготовлением раствора М-75 в построечных условиях стен прямков и каналов)	m3	1,000	<u>2 197,66</u> 338,57	<u>2 197,66</u> 338,57
54	AcD24A	Executarea tencuielilor sclivisite cu mortar de ciment M-100 T, prin interior, la cuve sau bolti, la canale cu sectiunea de 1,2-1,8 m si acoperirea 1-5 m (Выполнение гладкой штукатурки цементным раствором М-100 Т, внутри резервуаров или сводов, в каналах, 1,2-1,8 м и покрытие 1-5 м)	m2	12,000	<u>70,39</u> 43,13	<u>844,66</u> 517,60
55	CD01E1	Preparare mortar de ciment marca M 100-Z, pentru zidarie, manuala pe santier (Приготовление цементного раствора марки М 100-Z для кладки, вручную на стройплощадке)	m3	0,372	<u>932,15</u> 166,94	<u>346,76</u> 62,10
56	TsI50C5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 25 km (Транспортировка грунта автосамосвалом на расстояние 25 км) / Pietris 45*1*0.1=4.5m**1.5=6.75t	t	6,750	<u>99,09</u> 0,00	<u>668,89</u> 0,00
57	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (Слой основания из щебня) h=0.1m	m3	4,500	<u>435,07</u> 45,92	<u>1 957,80</u> 206,62
58	TsD01A	17.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 usor (a pietrisului)	m3	4,500	<u>8,35</u> 8,35	<u>37,57</u> 37,57
		Total capitol: Inclusiv salariu				54 413,59 11 485,84
		1.1.3. Tronsonul CT-8 exist- bloc din str. Al. cel Bun, 9				
59	DC04B	200.Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri ((Резка машиной с алмазными дисками температурных и деформационных швов в износостойком бетоне дорог)	m	57,000	<u>55,57</u> 13,45	<u>3 167,48</u> 766,66

1	2	3	4	5	6	7
		28.5*2=57m				
60	DI109	201.Descaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic (Разборка существующего асфальтобетонного покрытия механизированным способом)	m3	3,150	<u>181,25</u> 74,21	<u>570,95</u> 233,75
61	TsH92B	248.Incarcarea in auto: sol (pamint) cu bolovani, cu pietre (Погрузка земли (грунта) с булыжниками, с камнями в автотранспорт) 3.15m3*1.9v=6tn	t	6,000	<u>51,48</u> 51,48	<u>308,89</u> 308,89
62	TsI50B10	72.Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 20 km (Транспортировка грунта автосамосвалом на расстояние 20 км)	t	6,000	<u>84,04</u> 0,00	<u>504,25</u> 0,00
63	TsC02B1	1.Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II (Разработка грунта в отвал экскаватором на пневмоходу 0,21-0,39 м3 с гидравлическим управлением, грунт естественной влажности, II категории)	100 m3	1,380	<u>1 457,43</u> 0,00	<u>2 011,26</u> 0,00
64	TsC02D1	4.Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II (Разработка грунта с автозагрузкой экскаватором на пневмоходу 0,21-0,39 м3 с гидравлическим управлением, грунт естественной влажности II категории)	100 m3	0,405	<u>1 583,75</u> 0,00	<u>641,42</u> 0,00
65	TsI50B10	72.Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 20 km (Транспортировка грунта автосамосвалом на расстояние 20 км / 40.45m3*1.65v=66.74tn	t	66,740	<u>84,04</u> 0,00	<u>5 608,81</u> 0,00
66	TsA20C	33.Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare (Доработка грунта вручную откосов, выемок, разработанных экскаватором или скрепером для формирования откосов котлована, твердый грунт)	m3	4,140	<u>149,80</u> 149,80	<u>620,19</u> 620,19
67	TsA16B3	35.Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de	m3	9,500	<u>76,99</u>	<u>731,41</u>

1	2	3	4	5	6	7
		pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala cu sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren mijlociu (Разработка грунта вручную в стесненных условиях, в траншеях глубиной до 4 м, для электрических кабелей высокого напряжения, в грунте с натуральной влажностью с креплениями, ширина < 1 м, глубина < 1,5 м, средний грунт)/ 5 canalizare+1 apeduct			76,99	731,41
68	DH15A	37.Curatirea manuala a santurilor si canalelor de scurgere (Ручная очистка канав и стоков) 1.0*12*0.3=3.6m3	m3	3,600	73,28 73,28	263,81 263,81
69	DH16A	38.Desfundarea si curatirea camerelor de cadere si a albiei de sub podete, de potmol, busteni etc (Очистка напорных каналов и участков под мостом от заиливания и бревен)	m3	2,000	187,84 187,84	375,68 375,68
70	TsH92B	248.Incarcarea namolului in saci special/ (3.6+2)*1.65v=9.24tn	t	2,970	51,48 51,48	152,91 152,91
71	TsH92B	Incarcarea in auto: sol (pamint) cu bolovani, cu pietre (Погрузка земли (грунта) с булыжниками, с камнями в автотранспорт) (Погрузка ила с камнями)	t	9,240	51,48 51,48	475,67 475,67
72	TsI50B10	67.Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 20 km (Транспортировка грунта автосамосвалом на расстояние 20 км) вывоз ила	t	9,240	84,03 0,00	776,46 0,00
73	TsI50C5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 25 km (Транспортировка грунта автосамосвалом на расстояние 25 км)/ Nisip 40.45+4.14+9.5=54.09m3*1.6v =86.54tn	t	86,540	99,11 0,00	8 576,68 0,00
74	TsE06B	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren coeziv ((Подготовка земляного полотна для покрытия изоляционным или ремонтным слоем из песка	100m2	1,000	808,01 418,81	808,01 418,81

1	2	3	4	5	6	7
		или балласта, путем ручной планировки и уплотнением трамбовочным самоходным катком 10-12 т, связный грунт)				
75	TsC54A	40.Strat de fundatie din nisip (Слой основания из песка)	m3	54,090	248,91 41,74	13 463,39 2 257,82
76	TsD01A	17.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 usor (a nisipului)	m3	54,090	8,35 8,35	451,56 451,56
77	TsD02A1	15.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 (Разравнивание рыхлого грунта I или II категории, слоями, бульдозером на гусеничном ходу 65-80 CP, толщиной слоя 15-20 см)/ 138m3-54.09m3=83.91m3	100 m3	0,839	315,33 0,00	264,56 0,00
78	TsD05A	22.Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv (Уплотнение механизированной трамбовкой 150-200 кг насыпи последовательными слоями 20-30 см толщиной, без поливки каждого слоя, уплотнения выполняются из несвязного грунта) Total (nisip+pamint) 54.09+83.91=138m3	100 m3	1,380	1 396,12 409,09	1 926,65 564,54
79	TsE01C	29.Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren tare (Ручная планировка площадки и земляного полотна с неровностью 10-20 см, твердый грунт)	100m2	3,252	495,80 495,80	1 612,35 1 612,35
80	CP15B	191.Demontarea placutelor prefabricate din beton armat peste canale cu volum intre 0,05 - 0,5 mc inclusiv (Демонтаж сборных ж/б плит по каналам, объемом между 0,05-0,5 м3 включительно) k=0.8	buc	11,000	53,07 27,83	583,81 306,11
81	CD58I	753.Zidarie din caramida, format 250 x 120 x 65 cu	m3	1,000	2 197,66	2 197,66

1	2	3	4	5	6	7
		prepararea mortarului M-75 in conditii de santier peretii, gropilor de descarcare si canale (Кладка из кирпича размером 250x120x65 мм с приготовлением раствора М-75 в построечных условиях стен прямков и каналов)			338,57	338,57
82	AcD24A	Executarea tencuielilor sclivisite cu mortar de ciment M-100 T, prin interior, la cuve sau bolti, la canale cu sectiunea de 1,2-1,8 m si acoperirea 1-5 m (Выполнение гладкой штукатурки цементным раствором М-100 Т, внутри резервуаров или сводов, в каналах, 1,2-1,8 м и покрытие 1-5 м)	m2	12,000	70,39 43,13	844,66 517,60
83	CD01E1	Preparare mortar de ciment marca M 100-Z, pentru zidarie, manuala pe santier (Приготовление цементного раствора марки М 100-Z для кладки, вручную на стройплощадке)	m3	0,372	932,15 166,94	346,76 62,10
84	AcE07A	Demolarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip k=0,6	buc	2,000	19,48 19,48	38,96 38,96
85	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 (Установка чугунных или чугунобетонных крышек, без поддерживающей детали, на смотровых колодцах систем водоснабжения и канализации, на непроезжей части, типа I)	buc	2,000	1 147,79 32,47	2 295,58 64,93
86	TsI50C5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 25 km (Транспортировка грунта автосамосвалом на расстояние 25 км) / Pietris 28.5*2.5*0.1=7.12m3*1.5=10.6 8t	t	10,680	99,10 0,00	1 058,44 0,00
87	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (Слой основания из щебня) h=0.1m	m3	7,120	435,06 45,92	3 097,63 326,93
88	TsD01A	17.Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea	m3	7,120	8,35 8,35	59,46 59,46

1	2	3	4	5	6	7	
		bulgarilor, pamintul provenind din teren usor (a pietrisului)					
		Total capitol: Inclusiv salariu				53 835,35 10 948,71	
		1.1.4. Tronsonul CT-10 exist-CT14 exist +adaugator spre primarie					
89	DC04B	200.Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri ((Резка машиной с алмазными дисками температурных и деформационных швов в износостойком бетоне дорог)	m	164,000	55,54 13,45	9 109,12 2 205,83	
90	D1109	201.Descaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic (Разборка существующего асфальтобетонного покрытия механизированным способом)	m3	6,840	181,27 74,21	1 239,86 507,58	
91	TsH92B	248.Incarcarea in auto: sol (pamint) cu bolovani, cu pietre (Погрузка земли (грунта) с булыжниками, с камнями в автотранспорт) 6.84m3*1.9v=13tn	t	13,000	51,48 51,48	669,26 669,26	
92	TsI50B10	72.Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 20 km (Транспортировка грунта автосамосвалом на расстояние 20 км)	t	13,000	84,04 0,00	1 092,53 0,00	
93	TsC02B1	1.Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II (Разработка грунта в отвал экскаватором на пневмоходу 0,21-0,39 м3 с гидравлическим управлением, грунт естественной влажности, II категории)	100 m3	5,880	1 457,47 0,00	8 569,92 0,00	
94	TsC02D1	4.Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II (Разработка грунта с автозагрузкой экскаватором на пневмоходу 0,21-0,39 м3 с гидравлическим управлением, грунт естественной влажности II категории)	100 m3	4,658	1 583,66 0,00	7 376,71 0,00	
95	TsI50B10	72.Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 20 km (Транспортировка грунта автосамосвалом на	t	768,680	84,04 0,00	64 600,60 0,00	

1	2	3	4	5	6	7
		расстояние 20 км /465.87м3*1.65v=768.68tn				
96	TsA20C	33.Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare (Доработка грунта вручную откосов, выемок, разработанных экскаватором или скрепером для формирования откосов котлована, твердый грунт)	m3	17,640	149,81 149,81	2 642,59 2 642,59
97	TsA16B3	35.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 cu sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren mijlociu (Разработка грунта вручную в стесненных условиях, в траншеях глубиной до 4 м, для электрических кабелей высокого напряжения, в грунте с натуральной влажностью с креплениями, ширина < 1 м, глубина < 1,5 м, средний грунт)	m3	20,660	76,99 76,99	1 590,65 1 590,65
98	DH15A	37.Curatirea manuala a santurilor si canalelor de scurgere (Ручная очистка канав и стоков)/ (1.0*24.8*0.3)+(0.6*14.5*0.3)+ (21.6*1*0.3)+(1.0*126.2*0.3)= 54.39m3	m3	54,390	73,28 73,28	3 985,71 3 985,71
99	DH16A	38.Desfundarea si curatirea camerelor de cadere si a albiei de sub podete, de potmol, busteni etc (Очистка напорных каналов и участков под мостом от заиливания и бревен)	m3	6,000	187,84 187,84	1 127,03 1 127,03
100	TsH92B	248.Incarcarea namolului in saci special (54.39+6)*1.65v=99.64tn	t	99,640	51,48 51,48	5 129,63 5 129,63
101	TsH92B	Incarcarea in auto: sol (pamint) cu bolovani, cu pietre (Погрузка земли (грунта) с булыжниками, с камнями в автотранспорт) (Погрузка ила с камнями)	t	99,640	51,48 51,48	5 129,63 5 129,63
102	TsI50B10	67. Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 20 km (Транспортировка грунта автосамосвалом на расстояние 20 км) вывоз ила	t	99,640	84,04 0,00	8 373,98 0,00

1	2	3	4	5	6	7
103	TsI50C5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 25 km (Транспортировка грунта автосамосвалом на расстоянии 25 км)/ Nisip 504.17*1.6v=806.67tn	t	806,670	99,10 0,00	79 944,96 0,00
104	TsE06B	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren coeziv ((Подготовка земляного полотна для покрытия изоляционным или ремонтным слоем из песка или балласта, путем ручной планировки и уплотнением трамбовочным самоходным катком 10-12 т, связный грунт)	100m2	1,500	808,01 418,81	1 212,02 628,22
105	TsC54A	40.Strat de fundatie din nisip (Слой основания из песка)	m3	504,170	83,74 41,74	42 220,16 21 045,06
106	TsD01A	17.Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, print-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren usor (a nisipului)	m3	504,170	8,35 8,35	4 209,03 4 209,03
107	TsD02A1	15.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 (Разравнивание рыхлого грунта I или II категории, слоями, бульдозером на гусеничном ходу 65-80 CP, толщиной слоя 15-20 см)/ 588m3-504.17m3=83.83m3	100 m3	0,838	315,02 0,00	263,99 0,00
108	TsD05A	22.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 necoeziv (Уплотнение механизированной трамбовкой 150-200 кг насыпи последовательными слоями 20-30 см толщиной, без поливки каждого слоя, уплотнения выполняются из несвязного грунта) Total (nisip+pamint)83.83+504.17=588m3	100 m3	5,880	1 396,12 409,07	8 209,20 2 405,36

1	2	3	4	5	6	7
109	TsE01C	29.Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren tare (Ручная планировка площадки и земляного полотна с неровностью 10-20 см, твердый грунт)	100m2	0,747	495,77 495,77	370,34 370,34
110	CD58I	753.Zidarie din caramida, format 250 x 120 x 65 cu prepararea mortarului M-75 in conditii de santier peretii, gropilor de descarcare si canale (Кладка из кирпича размером 250x120x65 мм с приготовлением раствора М-75 в построечных условиях стен приемков и каналов)	m3	2,000	2 197,67 338,57	4 395,34 677,15
111	AcD24A	Executarea tencuielilor sclivisite cu mortar de ciment M-100 T, prin interior, la cuve sau bolti, la canale cu sectiunea de 1,2-1,8 m si acoperirea 1-5 m (Выполнение гладкой штукатурки цементным раствором М-100 Т, внутри резервуаров или сводов, в каналах, 1,2-1,8 м и покрытие 1-5 м)	m2	28,000	70,39 43,13	1 970,87 1 207,73
112	CD01E1	Preparare mortar de ciment marca M 100-Z, pentru zidarie, manuala pe santier (Приготовление цементного раствора марки М 100-Z для кладки, вручную на стройплощадке)	m3	0,868	932,20 166,98	809,15 144,94
113	TsI50C5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 25 km (Транспортировка грунта автосамосвалом на расстояние 25 км) / Pietris 34.135m3*1.5=t	t	51,200	99,11 0,00	5 074,18 0,00
114	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (Слой основания из щебня) h=0.1m	m3	34,135	435,06 45,92	14 850,94 1 567,37
115	TsD01A	17.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 usor (a pietrisului)	m3	34,135	8,35 8,35	284,96 284,96
		Total capitol: Inclusiv salariu				284 452,36 55 528,07
		Total capitol: Inclusiv salariu				487 579,17 94 596,67
		1.2. Demontarea				

1	2	3	4	5	6	7
116	M1M05D	Demontarea conductei din otel, montate in canal, la o adincime de 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m, avind diametrul nominal de 150 mm (Демонтаж стальной трубы, смонтированной в канале на глубине 1 м или надземно, на высоте до 3 м, номинальным диаметром 150 мм) d160mm	m	93,050	<u>9,42</u> 9,28	<u>876,97</u> 863,13
117	M1M06D	Demontarea cotului sau reductiei, montate in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m, avind diametrul nominal de 150 mm (Демонтаж колена или редукции, смонтированных в канале, на глубине до 1 м или надземно, на высоте до 3 м, номинальным диаметром 150 мм) Cot d160	buc	4,000	<u>18,68</u> 17,16	<u>74,72</u> 68,64
118	M1M05C	Demontarea conductei din otel, montate in canal, la o adincime de 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m, avind diametrul nominal de 100;125 mm (Демонтаж стальной трубы, смонтированной в канале на глубине 1 м или надземно, на высоте до 3 м, номинальным диаметром 100;125 мм) d110mm	m	22,250	<u>6,59</u> 6,50	<u>146,73</u> 144,52
119	M1M06C	Demontarea cotului sau reductiei, montate in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m, avind diametrul nominal de 100;125 mm (Демонтаж колена или редукции, смонтированных в канале, на глубине до 1 м или надземно, на высоте до 3 м, номинальным диаметром 100;125 мм) Cot d110mm	buc	4,000	<u>11,21</u> 10,20	<u>44,84</u> 40,81
120	AcA51A	Impingand prin conducte in caz (Выталкивание трубы) d108	m	40,000	<u>90,62</u> 33,67	<u>3 624,88</u> 1 346,88
121	M1M05B	Demontarea conductei din otel, montate in canal, la o adincime de 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m, avind diametrul nominal de 65;80 mm (Демонтаж стальной трубы, смонтированной в канале на глубине 1 м или надземно, на высоте до 3 м, номинальным диаметром 65;80 мм) d89mm	m	166,450	<u>4,70</u> 4,64	<u>782,95</u> 771,95
122	M1M06B	Demontarea cotului sau reductiei, montate in canal, la o	buc	6,000	<u>8,56</u>	<u>51,37</u>

1	2	3	4	5	6	7
		adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m, avind diametrul nominal de 65;80 mm (Демонтаж колена или редукции, смонтированных в канале, на глубине до 1 м или надземно, на высоте до 3 м, номинальным диаметром 65;80 мм) Cot d89mm			7,88	47,31
123	M1M05B	Demontarea conductei din otel, montate in canal, la o adincime de 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m, avind diametrul nominal de 65;80 mm (Демонтаж стальной трубы, смонтированной в канале на глубине 1 м или надземно, на высоте до 3 м, номинальным диаметром 65;80 мм) d76mm	m	117,400	4,70 4,64	552,26 544,50
124	M1M06B	Demontarea cotului sau reductiei, montate in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m, avind diametrul nominal de 65;80 mm (Демонтаж колена или редукции, смонтированных в канале, на глубине до 1 м или надземно, на высоте до 3 м, номинальным диаметром 65;80 мм) Cot d76mm	buc	2,000	8,56 7,88	17,12 15,77
125	M1M05A	Demontarea conductei din otel, montate in canal, la o adincime de 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m, avind diametrul nominal de 25;40;50 mm (Демонтаж стальной трубы, смонтированной в канале на глубине 1 м или надземно, на высоте до 3 м, номинальным диаметром 25;40;50 мм) DN50	m	23,300	2,83 2,78	66,00 64,84
126	M1M06A	Demontarea cotului sau reductiei, montate in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m, avind diametrul nominal de 25;40;50 mm (Демонтаж колена или редукции, смонтированных в канале, на глубине до 1 м или надземно, на высоте до 3 м, номинальным диаметром 25;40;50 мм) Cotd57mm	buc	7,000	6,53 6,03	45,74 42,21
127	M1M05A	Demontarea conductei din otel, montate in canal, la o adincime de 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m, avind diametrul nominal de 25;40;50 mm (Демонтаж стальной	m	41,450	2,83 2,78	117,45 115,39

1	2	3	4	5	6	7
		трубы, смонтированной в канале на глубине 1 м или надземно, на высоте до 3 м, номинальным диаметром 25;40;50 мм) d40mm				
128	M1M06A	Demontarea cotului sau reductiei, montate in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m, avind diametrul nominal de 25;40;50 mm (Демонтаж колена или редукции, смонтированных в канале, на глубине до 1 м или надземно, на высоте до 3 м, номинальным диаметром 25;40;50 мм) Cot d40mm	buc	4,000	6,54 6,03	26,14 24,12
129	M1M05B	Demontarea conductei din otel, montate in canal, la o adincime de 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m, avind diametrul nominal de 65;80 mm (Демонтаж стальной трубы, смонтированной в канале на глубине 1 м или надземно, на высоте до 3 м, номинальным диаметром 65;80 мм) Teava PPU d76mm	m	41,700	4,70 4,64	196,16 193,40
130	RpIC38E	Taierea tevii de otel pentru constructii, cu flacara oxiacetilenica cu diametrul 102x4-114x4 mm (Резка стальных труб кислородно-ацетиленовым резаком, диаметром 102x4 -114x4 мм)/ Резка болгаркой d108	buc	20,000	26,10 3,71	522,04 74,21
131	RpIC38D	Taierea tevii de otel pentru constructii, cu flacara oxiacetilenica cu diametrul 83x3.5-95x3.5 mm (Резка стальных труб кислородно-ацетиленовым резаком, диаметром 83x3,5 - 95x3,5 мм)/ Резка болгаркой/ 30/6=5buc	buc	5,000	22,88 3,71	114,39 18,55
132	RpIC38B	Taierea tevii de otel pentru constructii, cu flacara oxiacetilenica cu diametrul 57x3.5-54x3.5 mm (Резка стальных труб кислородно-ацетиленовым резаком, диаметром 57x3,5 - 54x3,5 мм)/ Резка болгаркой 56/6=9buc	buc	9,000	16,16 3,25	145,41 29,22
133	M1M07A	Demontarea suportilor fiksi sau mobili ori a confectiilor metalice diverse, cu greutatea de pina la 5 kg/buc (Демонтаж неподвижных или мобильных опор или разных	buc	11,000	55,95 50,09	615,42 551,00

1	2	3	4	5	6	7
		металлических изделий, весом до 5 кг/штука) Suport mobil d89mm-11buc*4.3kg=47.30kg				
134	M1M07B	Demontarea suportilor fiksi sau mobili ori a confectiilor metalice diverse, cu greutatea de 5-10 kg/buc (Демонтаж неподвижных или мобильных опор или разных металлических изделий, весом 5-10 кг/штука) Suport mobil d160mm- 2 buc*6.3kg=12.6kg	buc	2,000	42,98 39,42	85,97 78,85
135	TrB22D1A 1	Transportul materialelor cu macaraua pe pneuri, de 10 tf, amplasata in pozitie fixa, greutatea materialelor 0-0,5 t si inaltimea de ridicare fiind de 0-6 m (Погрузка труб, отводов, скольз. опор)/(93,05+4cot*0,46)*19kg (d159)+(22.25+4cot*0.3)*10.3kg(d108)+(166.45+6cot*0.19)*8.4kg(d89)+(117.40+2cot*0.15)*7.1kg(d76)+(23.3+7cot*0.12)*5.23kg(d57m m)+(41.45+4cot*0.1)*3.75kg(d40)=4571kg; Suport mobil =47.3+12.6=59.9kg ; Total 4630.9kg	t	4,631	41,66 12,99	192,95 60,16
136	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km (Транспортировка грунта автосамосвалом на расстояние 1 км) Transportarea tevilor	t	4,631	13,24 0,00	61,31 0,00
137	IzJ11B	Desfacerea protectiei izolatiei din carton bitumat sau impislitura din fibre de sticla bitumata, executata in 2 straturi (Разборка защиты изоляции из рубероида или сетки из битумного стекловолокна, выполненной в два слоя) d159-94.89m, d108-23.45m, d89-167.59m, d76-117.70m, d57-24.14m, d40-41.85m; S=0.75*94.89+0.59*23.45+0.531*167.59+0.49*117.7+0.43*24.14+0.38*41.85=257.94m2	m2	257,940	11,13 11,13	2 871,20 2 871,20
138	RpIzD47E	Desfacerea termoizolatiilor la conducte de orice circumferinta, executate cu cochilii din vata minerala (Разборка термоизоляции трубопроводов различной окружности из минераловатного панциря)	m2	257,940	27,31 26,90	7 043,45 6 938,68
139	TsH92A	Incarcarea in auto: materialului izolanant in saci special 257.94*0.04*0.25v=2.57tn	t	2,570	63,07 63,07	162,10 162,10

1	2	3	4	5	6	7
140	TsI50C10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 30 km (Транспортировка грунта автосамосвалом на расстояние 30 км)	t	2,570	114,76 0,00	294,94 0,00
		Total capitol: Inclusiv salariu				18 732,51 15 067,44
		1.3. Teava PPU				
141	TfE01A	258.Montarea tevilor din otel, preizolate, pentru incalzire, in canal existent, pe pat de nisip sau suprateran, cu diametrul nominal de 20 pina la 50 mm (Прокладка стальных предварительно изолированных труб для отопления в существующем канале, на песчаную подушку или надземная, номинальным диаметром 20 - 50 мм) d45/110mm	m	156,000	24,71 10,20	3 854,97 1 591,76
142	TfE01A	258.Montarea tevilor din otel, preizolate, pentru incalzire, in canal existent, pe pat de nisip sau suprateran, cu diametrul nominal de 20 pina la 50 mm (Прокладка стальных предварительно изолированных труб для отопления в существующем канале, на песчаную подушку или надземная, номинальным диаметром 20 - 50 мм) d45/110mm/ Material antreprenor	m	23,800	524,71 10,20	12 488,13 242,84
143	TfE01A	258.Montarea tevilor din otel, preizolate, pentru incalzire, in canal existent, pe pat de nisip sau suprateran, cu diametrul nominal de 20 pina la 50 mm (Прокладка стальных предварительно изолированных труб для отопления в существующем канале, на песчаную подушку или надземная, номинальным диаметром 20 - 50 мм) d57/125mm	m	214,750	24,71 10,20	5 306,67 2 191,22
144	TfE01A	258.Montarea tevilor din otel, preizolate, pentru incalzire, in canal existent, pe pat de nisip sau suprateran, cu diametrul nominal de 20 pina la 50 mm (Прокладка стальных предварительно изолированных труб для отопления в существующем канале, на песчаную подушку	m	25,000	541,40 10,20	13 535,03 255,09

1	2	3	4	5	6	7
		или надземная, номинальным диаметром 20 - 50 мм) d57/125mm/ Material antreprenor				
145	TfE01C	260.Montarea tevilor din otel, preizolate, pentru incalzire, in canal existent, pe pat de nisip sau suprateran, cu diametrul nominal de 100 pina la 125 mm (Прокладка стальных предварительно изолированных труб для отопления в существующем канале, на песчаную подушку или надземная, номинальным диаметром 100 - 125 мм) d108/200mm	m	475,530	46,85 23,19	22 276,79 11 027,49
146	GA12A	632.Subtraversari pe sub conducte sau cabluri existente, traseul conductei avind Dn pina la 100 mm (Проход под существующими трубопроводами и кабелями, диам. трубы до 100 мм) MC1-UC2 MC1-UC3	buc	1,000	5,57 5,57	5,57 5,57
147	TfE02C	275.Montarea cotului de otel, preizolat, pe teava de otel, preizolata, cu diametrul nominal de 100 pina la 125 mm (Установка стальных изолированных колен (переходников, тройников, крестовин) на стальные изолированные трубы, номинальным диаметром 100-125 мм)/ Cot 90* DN100/200	buc	4,000	344,22 134,50	1 376,89 538,01
148	TfE02C	275.Montarea cotului de otel, preizolat, pe teava de otel, preizolata, cu diametrul nominal de 100 pina la 125 mm (Установка стальных изолированных колен (переходников, тройников, крестовин) на стальные изолированные трубы, номинальным диаметром 100-125 мм)/ Cot 75* DN100/200	buc	6,000	344,22 134,50	2 065,33 807,01
149	TfE02A	273.Montarea cotului (reductiei, teu, ramificatie) de otel, preizolat, pe teava de otel, preizolata, cu diametrul nominal de 20 pina la 50 mm (Установка стальных изолированных колен (переходников, тройников, крестовин) на стальные изолированные трубы, номинальным диаметром 20-50 мм)/ Cot 90* DN50/125	buc	2,000	209,31 69,57	418,61 139,14
150	TfE02A	273.Montarea cotului (reductiei,	buc	4,000	209,31	837,22

1	2	3	4	5	6	7
		teu, ramificatie) de otel, preizolat, pe teava de otel, preizolata, cu diametrul nominal de 20 pina la 50 mm (Установка стальных изолированных колен (переходников, тройников, крестовин) на стальные изолированные трубы, номинальным диаметром 20-50 мм)/ Cot 75* DN50/125			69,57	278,28
151	TfE02A	273.Montarea cotului (reductiei, teu, ramificatie) de otel, preizolat, pe teava de otel, preizolata, cu diametrul nominal de 20 pina la 50 mm (Установка стальных изолированных колен (переходников, тройников, крестовин) на стальные изолированные трубы, номинальным диаметром 20-50 мм)/ Cot 90* DN45/110	buc	6,000	209,30 69,57	1 255,82 417,42
152	TfE02A	273.Montarea cotului (reductiei, teu, ramificatie) de otel, preizolat, pe teava de otel, preizolata, cu diametrul nominal de 20 pina la 50 mm (Установка стальных изолированных колен (переходников, тройников, крестовин) на стальные изолированные трубы, номинальным диаметром 20-50 мм)/ Cot 90* DN45/110/ Material antreprenor	buc	4,000	1 174,38 69,57	4 697,54 278,28
153	TfE08A	337.Punct fix pentru tevi preizolate, pentru limitarea dilatarilor (Ограничитель растяжения для предварительно изолированных труб) DN100/200	buc	4,000	64,72 12,06	258,87 48,23
154	TfE04C(f)	341.Montarea tevii preizolate in zona de imbinare sau intercalarea cu mansoane din materialul mantalei, cu diametrul nominal de 108/200 mm	buc	76,000	25,88 20,87	1 966,85 1 586,20
155	TfE04C(f)	341.Montarea tevii preizolate in zona de imbinare sau intercalarea cu mansoane din materialul mantalei, cu diametrul nominal de 108/200 mm/ Material antreprenor	buc	6,000	442,22 20,87	2 653,32 125,23
156	AcA51A	Impingand prin conducte in caz (Проталкивание трубы в футляр) d108/200	m	40,000	90,62 33,67	3 624,88 1 346,88
157	TfE04A(f)	338.Montarea tevii preizolate in	buc	32,000	16,22	519,18

1	2	3	4	5	6	7
		zona de imbinare sau intercalarea cu mansoane din materialul mantalei, cu diametrul nominal de 57/125 mm			13,91	445,25
158	TfE04A(f)	338.Montarea tevii preizolate in zona de imbinare sau intercalarea cu mansoane din materialul mantalei, cu diametrul nominal de 57/125 mm/ Material antreprenor	buc	6,000	319,15 13,91	1 914,92 83,48
159	TfE04A(f)	338.Montarea tevii preizolate in zona de imbinare sau intercalarea cu mansoane din materialul mantalei, cu diametrul nominal de 45/110 mm	buc	28,000	16,22 13,91	454,28 389,59
160	TfE05C	305.Montarea caciunii de capat, din materialul mantalei, la tevi preizolate, cu diametrul nominal de 100 pina la 125 mm (Установка концевых колпаков из защитных материалов на предварительно изолированные трубы, номинальным диаметром 100-125 мм) DN100/200	buc	12,000	11,60 11,60	139,14 139,14
161	TfE05A	Montarea caciunii de capat, din materialul mantalei, la tevi preizolate, cu diametrul nominal de 20 pina la 50 mm (Установка концевых колпаков из защитных материалов на предварительно изолированные трубы, номинальным диаметром 20 - 50 мм) DN50/125	buc	8,000	6,96 6,96	55,66 55,66
162	TfE05A	Montarea caciunii de capat, din materialul mantalei, la tevi preizolate, cu diametrul nominal de 20 pina la 50 mm (Установка концевых колпаков из защитных материалов на предварительно изолированные трубы, номинальным диаметром 20 - 50 мм) DN40/110	buc	4,000	6,96 6,96	27,83 27,83
163	TfE05A	Montarea caciunii de capat, din materialul mantalei, la tevi preizolate, cu diametrul nominal de 20 pina la 50 mm (Установка концевых колпаков из защитных материалов на предварительно изолированные трубы, номинальным диаметром 20 -	buc	4,000	132,41 6,96	529,63 27,83

1	2	3	4	5	6	7
		50 mm) DN40/110/ Primaria				
164	TfE06C	Montarea inelului de trecere prin zid, la tevi preizolate, cu diametrul nominal de 100 pina la 125 mm (Установка проходного кольца через стены для изолированных труб, номинальным диаметром 100-125 мм) DN100/200	buc	6,000	6,96 6,96	41,74 41,74
165	TfE06A	Montarea inelului de trecere prin zid, la tevi preizolate, cu diametrul nominal de 20 pina la 50 mm (Установка проходного кольца через стены для изолированных труб, номинальным диаметром 20-50 мм) DN50/125	buc	10,000	4,64 4,64	46,38 46,38
166	TfE06A	Montarea inelului de trecere prin zid, la tevi preizolate, cu diametrul nominal de 20 pina la 50 mm (Установка проходного кольца через стены для изолированных труб, номинальным диаметром 20-50 мм) DN40/110	buc	4,000	4,64 4,64	18,55 18,55
167		Banda glisanta	m	40,000	0,00 0,00	0,00 0,00
168		Banda de avertizare	m	200,000	0,00 0,00	0,00 0,00
169	TfA09B2	Montarea suportului gata confectionat, amplasat in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran la o inaltime de 3-15 m, avind intre 5-10 kg pe bucata (Установка готовых опор, в канале на глубине 1-3 м или на высоте 3-15 м весом между 5-10 кг/шт)/ Suport mobil pentru conducte DN100/200=90buc*5.2kg=468kg	kg	468,000	15,70 2,78	7 348,58 1 302,35
170	TfA09A2	Montarea suportului gata confectionat, amplasat in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran la o inaltime de 3-15 m, avind pina la 5 kg pe bucata (Установка готовых опор, в канале на глубине 1-3 м или на высоте 3-15 м весом до 5 кг/шт)/ Suport mobil pentru conducte DN50/125=16buc*3.5kg=56 kg	kg	56,000	19,83 2,78	1 110,38 155,84
171	TfA09A2	Montarea suportului gata confectionat, amplasat in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran la o inaltime de 3-15 m, avind pina la 5 kg pe	kg	112,000	71,40 2,78	7 997,06 311,67

1	2	3	4	5	6	7	
		bucata (Установка готовых опор, в канале на глубине 1-3 м или на высоте 3-15 м весом до 5 кг/шт)/ Suport mobil pentru conducte DN50/125=32buc*3.5kg=112 kg/ Antreprenor CT11A spre str. Viilor , UC6-CT18					
172	TfA09A2	Montarea suportului gata confectionat, amplasat in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran la o inaltime de 3-15 m, avind pina la 5 kg pe bucata (Установка готовых опор, в канале на глубине 1-3 м или на высоте 3-15 м весом до 5 кг/шт)/ Suport mobil pentru conducte DN40/110=32buc*3.2kg=102.4 kg	kg	102,400	20,67 2,78	2 116,44 284,96	
173	TrB22D1A 1	Transportul materialelor cu macaraua pe pneuri, de 10 tf, amplasata in pozitie fixa, greutatea materialelor 0-0,5 t si inaltimea de ridicare fiind de 0-6 m (Погрузка труб с места складирования)	t	20,000	41,65 12,99	832,94 259,73	
174	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km (Транспортировка грунта автосамосвалом на расстояние 1 км)	t	20,000	13,21 0,00	264,28 0,00	
175	TrB22D1A 1	Transportul materialelor cu macaraua pe pneuri, de 10 tf, amplasata in pozitie fixa, greutatea materialelor 0-0,5 t si inaltimea de ridicare fiind de 0-6 m (Разгрузка привезенных труб с места складирования)	t	20,000	41,65 12,99	832,94 259,73	
		Total capitol: Inclusiv salariu				100 872,42 24 728,38	
		1.4. Pozarea retelelor termice in CT-1					
176	TfB01E2	543.Montarea robinetului cu sertar, cu ventil sau clapeta de retinere din otel sau fonta de pina la Pn 25, in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran pina la 3-15 m avind diametrul nominal Dn 80/ Robinet sferic din otel DN80	buc	2,000	1 805,34 76,53	3 610,67 153,05	
177	TfB01B2	537.Montarea robinetului cu sertar, cu ventil sau clapeta de retinere din otel sau fonta de pina la Pn 25, in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran pina la 3-15 m avind diametrul nominal Dn 40	buc	2,000	706,38 51,02	1 412,76 102,04	

1	2	3	4	5	6	7
		(Установка задвижки с вентилем или клапаном-захлопкой из стали или чугуна до Pn 25, в канале на глубине 1-3 м или на высоте до 3-15 м диаметром 40)				
178	RpIC36A	572.Sudarea tevii de constructii, executata la pozitie normala de lucru, cu diametrul 51x3.5-60x3.5 mm (Кислородно-ацетиленовая сварка труб в нормальном рабочем положении, диаметром 51x3,5 - 60x3,5 мм)	buc	4,000	102,30 35,25	409,19 141,00
179	RpIC36C	574.Sudarea tevii de constructii, executata la pozitie normala de lucru, cu diametrul 83x3.5-95x3.5 mm (Кислородно-ацетиленовая сварка труб в нормальном рабочем положении, диаметром 83x3,5 - 95x3,5 мм)	buc	4,000	141,51 46,38	566,03 185,52
180	TfA01C2	361.Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime intre 3-15 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 108*4.0mm	m	2,200	67,09 40,35	147,59 88,77
181	TfA01A2	357.Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime intre 3 -15 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 45x4.0mm	m	2,700	45,79 27,36	123,62 73,88
182	TfA01B2	359.Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime intre 3-15 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 89x4mm	m	1,900	187,57 32,47	356,38 61,69
183	TfA01D2	363.Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de 1-3m sau suprateran, la o inaltime intre 3 -15 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 150 / Teava hidroizolata cu membrana bituminoasa cu polimeri d 159x5.0mm	m	2,000	72,21 44,06	144,42 88,12
184	TfA02C2	391.Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe	buc	3,000	520,47	1 561,40

1	2	3	4	5	6	7
		conducta amplasata in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime de 3-15 m, inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 100; 125; / Cot d108x4.0			210,10	630,30
185	TfA02A2	387.Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime intre 3 - 15 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 40; 50/ Cot 90* d 45x4.0mm	buc	4,000	260,83 105,75	1 043,31 422,99
186	TfA02C2	391.Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime de 3-15 m, inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 100; 125/ Trecere K 108x4.0-89x4.0	buc	2,000	508,62 210,10	1 017,24 420,20
187	RpIC35C	528.Executarea imbinarilor de ramificatie ale tevilor de otel pentru constructii , cu diametrul 83x3.5-95x3.5 (Соединения вводов стальных труб, диаметром 83x3,5 x 95x3,5)/ Conectarea DN80	buc	2,000	120,94 60,30	241,88 120,59
188	RpIC38E	175.Taierea tevii de otel pentru constructii, cu flacara oxiacetilenica cu diametrul 102x4-114x4 mm (Резка стальных труб кислородно-ацетиленовым резаком, диаметром 102x4 -114x4 мм)	buc	5,000	26,10 3,71	130,51 18,55
189	RpIC38D	174.Taierea tevii de otel pentru constructii, cu flacara oxiacetilenica cu diametrul 83x3.5-95x3.5 mm (Резка стальных труб кислородно-ацетиленовым резаком, диаметром 83x3,5 - 95x3,5 мм)	buc	2,000	22,88 3,71	45,76 7,42
190	RpIC38A	171.Taierea tevii de otel pentru constructii, cu flacara oxiacetilenica cu diametrul 51x3.5-54x3.5 mm (Резка стальных труб кислородно-ацетиленовым резаком, диаметром 51x3,5 - 54x3,5 мм)	buc	6,000	14,54 2,78	87,22 16,70
191	TfA01D2	363.Conducta de otel, montata	m	2,500	182,20	455,49

1	2	3	4	5	6	7	
		in canal, la o adincime de 1-3m sau suprateran, la o inaltime intre 3 -15 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 150 / Teava PVC pentru drenare d 159x5.0mm			44,06	110,15	
		Total capitol: Inclusiv salariu				11 353,47 2 640,97	
		1.5. Pozarea retelelor termice in CT-2					
192	TfB01F2	545.Montarea robinetului cu sertar, cu ventil sau clapeta de retinere din otel sau fonta de pina la Pn 25, in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran pina la 3-15 m avind diametrul nominal Dn 100// Robinet sferic din otel sub sudura DN100	buc	2,000	2 201,43 89,05	4 402,87 178,10	
193	RpIC36D	575.Sudarea tevii de constructii, executata la pozitie normala de lucru, cu diametrul 102x4-114x4 mm (Кислородно-ацетиленовая сварка труб в нормальном рабочем положении, диаметром 102x4-114x4 мм) d100mm	buc	4,000	163,48 52,87	653,92 211,49	
194	TfB01C2	539.Montarea robinetului cu sertar, cu ventil sau clapeta de retinere din otel sau fonta de pina la Pn 25, in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran pina la 3-15 m avind diametrul nominal Dn 50 / Robinet sferic din otel DN50	buc	2,000	993,34 57,98	1 986,67 115,95	
195	RpIC36A	572.Sudarea tevii de constructii, executata la pozitie normala de lucru, cu diametrul 51x3.5-60x3.5 mm (Кислородно-ацетиленовая сварка труб в нормальном рабочем положении, диаметром 51x3,5 - 60x3,5 мм)	buc	4,000	102,30 35,25	409,19 141,00	
196	TfA01A2	357.Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime intre 3 -15 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 57x4.0mm	m	2,600	45,75 27,37	118,96 71,15	
197	TfA01C2	361.Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime intre 3-15 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de	m	4,100	67,04 40,35	274,88 165,44	

1	2	3	4	5	6	7	
		etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 108x4mm					
198	TfA02A2	387.Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime intre 3 - 15 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 40; 50/ Cot 45* d 57x4.0mm	buc	6,000	275,67 105,75	1 654,02 634,48	
199	TfA02C2	391.Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime de 3-15 m, inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 100; 125/ Cot d 108x4mm,	buc	2,000	520,47 210,10	1 040,94 420,20	
200	RpIC35C	528.Executarea imbinarilor de ramificatie ale tevilor de otel pentru constructii , cu diametrul 83x3.5-95x3.5 / Conectare DN80	buc	2,000	120,94 60,30	241,88 120,59	
		Total capitol: Inclusiv salariu				10 783,33 2 058,40	
		1.6. Pozarea retelelor termice in CT-3					
201	TfB01C2	539.Montarea robinetului cu sertar, cu ventil sau clapeta de retinere din otel sau fonta de pina la Pn 25, in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran pina la 3-15 m avind diametrul nominal Dn 50 / Robinet sferic din otel DN50	buc	2,000	993,34 57,98	1 986,67 115,95	
202	RpIC36A	572.Sudarea tevii de constructii, executata la pozitie normala de lucru, cu diametrul 51x3.5-60x3.5 mm (Кислородно-ацетиленовая сварка труб в нормальном рабочем положении, диаметром 51x3,5 - 60x3,5 мм)	buc	4,000	102,30 35,25	409,19 141,00	
203	TfA01A2	357.Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime intre 3 -15 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 57x4.0mm	m	3,500	45,79 27,37	160,26 95,78	

1	2	3	4	5	6	7	
204	TfA02A2	387.Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime intre 3 - 15 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 40; 50/ Cot 90* d 57x4.0mm	buc	2,000	275,67 105,75	551,33 211,49	
205	RpIC35A	526.Executarea imbinarilor de ramificatie ale tevilor de otel pentru constructii , cu diametrul 54x3.5-60x3.5 (Соединения вводов стальных труб, диаметром 54x3,5 x 60x3,5)/ Conectarea DN50	buc	2,000	90,83 42,67	181,66 85,34	
		Total capitol: Inclusiv salariu				3 289,11 649,56	
		1.7. Pozarea retelelor termice in CT14, CT14a					
206	TfA01C2	361.Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime intre 3-15 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 108*4.0mm	m	3,000	67,03 40,35	201,09 121,05	
207	TfA02C2	391.Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime de 3-15 m, inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 100; 125; / Cot 90* d108x4.0	buc	4,000	520,47 210,10	2 081,88 840,41	
208	TfA02D2	393.Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime de 3-15 m, inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 150 / Trecere K 159x5.0-108x4.0	buc	4,000	680,25 242,10	2 721,00 968,41	
209	RpIC35F	531.Executarea imbinarilor de ramificatie ale tevilor de otel pentru constructii , cu diametrul 140x5-152x6 (Соединения вводов стальных труб, диаметром 140x5 - 152x6)	buc	4,000	328,19 92,76	1 312,75 371,04	

1	2	3	4	5	6	7
		Total capitol: Inclusiv salariu				6 316,72 2 300,91
		1.8. Mina de coborare MC-1				
210	AcD23A	769.Turnarea betonului in pereti sau bolti de canale ce se executa prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m (Укладка бетона в стенки или своды каналов, внутри, высотой 1,2-1,8 м и покрытие 1-5 м) Beton B15	m3	2,420	1 459,12 426,69	3 531,07 1 032,60
211	AcD23A	769.Turnarea betonului in pereti sau bolti de canale ce se executa prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m (Укладка бетона в стенки или своды каналов, внутри, высотой 1,2-1,8 м и покрытие 1-5 м) Beton B7.5	m3	0,200	1 238,40 426,70	247,68 85,34
212	AcD20A	787.Confectionarea si montarea armaturilor pentru canale, executate prin interiorul canalului, cu OB-37 confectionat pe santier, avind H de scurgere de 1,2-1,8 m si acoperirea de 1-5 m (Изготовление на площадке и установка арматуры OB-37 внутри каналов, высота стока 1,2-1,8 м и покрытие 1-5 м)/	kg	10,800	16,50 3,34	178,18 36,08
213	AcD20A	787.Confectionarea si montarea armaturilor pentru canale, executate prin interiorul canalului, cu OB-37 confectionat pe santier, avind H de scurgere de 1,2-1,8 m si acoperirea de 1-5 m (Изготовление на площадке и установка арматуры OB-37 внутри каналов, высота стока 1,2-1,8 м и покрытие 1-5 м)/ d16mm	kg	78,000	16,50 3,34	1 286,85 260,47
214	TfB01F2	545.Montarea robinetului cu sertar, cu ventil sau clapeta de retinere din otel sau fonta de pina la Pn 25, in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran pina la 3-15 m avind diametrul nominal Dn 100 / Robinet sferic din otel DN100	buc	2,000	2 201,43 89,05	4 402,87 178,10
215	RpIC36D	575.Sudarea tevii de constructii, executata la pozitie normala de lucru, cu diametrul 102x4-114x4 mm (Кислородно-ацетиленовая сварка труб в нормальном рабочем положении, диаметром 102x4-114x4 мм)	buc	4,000	163,48 52,87	653,92 211,49

1	2	3	4	5	6	7	
216	TfA01C2	361.Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime intre 3-15 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 108*4.0mm	m	4,600	67,03 40,35	308,36 185,61	
217	RpIC38E	175.Taierea tevii de otel pentru constructii, cu flacara oxiacetilenica cu diametrul 102x4-114x4 mm (Резка стальных труб кислородно-ацетиленовым резаком, диаметром 102x4 -114x4 мм)	buc	8,000	26,10 3,71	208,81 29,68	
218	TfA02C2	391.Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime de 3-15 m, inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 100; 125; / Cot 90* d108x4.0	buc	6,000	520,47 210,10	3 122,82 1 260,61	
219	RpIC35E	530.Executarea imbinarilor de ramificatie ale tevilor de otel pentru constructii , cu diametrul 124x4-133x4 (Соединения вводов стальных труб, диаметром 124x4 - 133x4)/ Conectare d133	buc	2,000	281,21 81,63	562,42 163,26	
220	AcE07A	791.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 (Установка чугунных или чугунобетонных крышек, без поддерживающей детали, на смотровых колодцах систем водоснабжения и канализации, на непроезжей части, типа I) L	buc	1,000	1 147,80 32,47	1 147,80 32,47	
		Total capitol: Inclusiv salariu				15 650,78 3 475,71	
		1.9. Pozarea retelelor termice in CT10 (existent)					
221	TfB01F2	545.Montarea robinetului cu sertar, cu ventil sau clapeta de retinere din otel sau fonta de pina la Pn 25, in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran pina la 3-15 m avind diametrul nominal Dn 100 / Robinet sferic din otel DN100	buc	2,000	2 201,43 89,05	4 402,87 178,10	
222	TfB01B2	537.Montarea robinetului cu sertar, cu ventil sau clapeta de	buc	2,000	706,38 51,02	1 412,76 102,04	

1	2	3	4	5	6	7
		retinere din otel sau fonta de pina la Pn 25, in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran pina la 3-15 m avind diametrul nominal Dn 40 / Robinet sferic din otel DN40				
223	TfB01E2	543.Montarea robinetului cu sertar, cu ventil sau clapeta de retinere din otel sau fonta de pina la Pn 25, in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran pina la 3-15 m avind diametrul nominal Dn 80 / Robinet sferic din otel DN80 f/f	buc	2,000	85,33 76,53	170,67 153,05
224	RpIC36D	575.Sudarea tevii de constructii, executata la pozitie normala de lucru, cu diametrul 102x4-114x4 mm (Кислородно-ацетиленовая сварка труб в нормальном рабочем положении, диаметром 102x4-114x4 мм)	buc	4,000	163,48 52,87	653,92 211,49
225	TfA01C2	361.Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime intre 3-15 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 108*4.0mm	m	2,530	67,09 40,35	169,75 102,08
226	TfA01A2	357.Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime intre 3 -15 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 48mm	m	0,800	123,14 27,36	98,51 21,89
227	TfA02C2	391.Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime de 3-15 m, inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 100; 125; / Cot 90* d108x4.0	buc	5,000	520,47 210,10	2 602,35 1 050,51
228	TfA02C2	391.Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime de 3-15 m, inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 100; 125; / Teu de otel d108	buc	2,000	607,97 210,10	1 215,94 420,20
229	TfA02C2	391.Cot sau reductie de otel	buc	2,000	508,62	1 017,24

1	2	3	4	5	6	7	
		gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime de 3-15 m, inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 100; 125; / Reductie otel d108x89mm			210,10	420,20	
230	TfA02A2	387.Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime intre 3 - 15 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 40; 50/ Cot de otel d48mm	buc	2,000	249,66 105,75	499,33 211,49	
231	RpIC35D	529.Еxecutarea imbinarilor de ramificatie ale tevilor de otel pentru constructii , cu diametrul 102x4-114x4 (Соединения вводов стальных труб, диаметром 102x4 x 114x4)/ Conectarea DN100	buc	2,000	235,12 69,57	470,25 139,14	
232	AcE07A	791.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 (Установка чугуных или чугунобетонных крышек, без поддерживающей детали, на смотровых колодцах систем водоснабжения и канализации, на непроезжей части, типа I) L	buc	1,000	1 147,80 32,47	1 147,80 32,47	
		Total capitol: Inclusiv salariu				13 861,39 3 042,66	
		1.10. Pozarea retelelor termice in CT-18					
233	TfA01A2	357.Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime intre 3 -15 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 57x4.0mm	m	4,000	45,74 27,36	182,98 109,46	
234	TfA02A2	387.Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime intre 3 - 15 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de	buc	4,000	275,67 105,75	1 102,68 422,99	

1	2	3	4	5	6	7	
		etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 40; 50/ Cot 90* d 57x4.0mm					
235	RpIC35A	526.Executarea imbinarilor de ramificatie ale tevilor de otel pentru constructii , cu diametrul 54x3.5-60x3.5 (Соединения вводов стальных труб, диаметром 54x3,5 x 60x3,5)/ Conectarea DN50	buc	2,000	90,83 42,67	181,66 85,34	
		Total capitol: Inclusiv salariu				1 467,32 617,79	
		1.11. Pozarea retelelor termice in CT-8					
236	TfB01B2	537.Montarea robinetului cu sertar, cu ventil sau clapeta de retinere din otel sau fonta de pina la Pn 25, in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran pina la 3-15 m avind diametrul nominal Dn 40 /Robinet sferic din otel DN40	buc	2,000	706,38 51,02	1 412,76 102,04	
237	RpIC36A	572.Sudarea tevii de constructii, executata la pozitie normala de lucru, cu diametrul 51x3.5-60x3.5 mm (Кислородно-ацетиленовая сварка труб в нормальном рабочем положении, диаметром 51x3,5 - 60x3,5 мм) DN40	buc	4,000	102,30 35,25	409,19 141,00	
238	TfA02B2	389.Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime intre 3-15 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 65; 80; (Колено или переходники готовые, на трубы, в канале на глубине 1-3 м или на высоте 3-15 м, включая гидравлическое испытание, испытание на герметичность и комплексное испытание с циркулирующей жидкостью, диаметром 65; 80)	buc	4,000	406,17 147,95	1 624,68 591,81	
239	TfA02B2	389.Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime intre 3-15 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 65; 80/ Reductie	buc	2,000	406,17 147,95	812,33 295,90	

1	2	3	4	5	6	7	
		d89*48					
240	RpIC35A	526.Executarea imbinarilor de ramificatie ale tevilor de otel pentru constructii , cu diametrul 54x3.5-60x3.5 (Соединения вводов стальных труб, диаметром 54x3,5 x 60x3,5)/ Conectarea DN40	buc	2,000	90,83 42,67	181,66 85,34	
		Total capitol: Inclusiv salariu				4 440,62 1 216,09	
		1.12. Pozarea retelelor termice in CT-11a					
241	TfA01A2	357.Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime intre 3 -15 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 57x4.0mm	m	2,000	45,74 27,36	91,49 54,73	
242	TfA02A2	387.Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime intre 3 - 15 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 40; 50/ Cot 90* d 57x4.0mm	buc	4,000	275,67 105,75	1 102,68 422,99	
243	RpIC35A	526.Executarea imbinarilor de ramificatie ale tevilor de otel pentru constructii , cu diametrul 54x3.5-60x3.5 (Соединения вводов стальных труб, диаметром 54x3,5 x 60x3,5)/ Conectarea DN50	buc	2,000	90,83 42,67	181,66 85,34	
		Total capitol: Inclusiv salariu				1 375,83 563,06	
		1.13. Pozarea prin subsol (Al. cel Bun 9)					
244	TfA01A2	357.Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime intre 3 -15 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 45x4.0mm	m	40,000	45,74 27,36	1 829,80 1 094,57	
245	TfA02A2	387.Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime intre 3 - 15 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de	buc	10,000	249,67 105,75	2 496,68 1 057,46	

1	2	3	4	5	6	7
		etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 40; 50/ Cot 90* d 45x4.0mm				
246	RpIC35A	526.Executarea imbinarilor de ramificatie ale tevilor de otel pentru constructii , cu diametrul 54x3.5-60x3.5 (Соединения вводов стальных труб, диаметром 54x3,5 x 60x3,5)/ Conectarea DN40	buc	2,000	90,83 42,67	181,66 85,34
		Total capitol: Inclusiv salariu				4 508,14 2 237,37
		1.14. Beton armat				
		1.14.1. CT-1				
247	TsC02D1	4.Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II (Разработка грунта с автозагрузкой экскаватором на пневмоходу 0,21-0,39 м3 с гидравлическим управлением, грунт естественной влажности II категории) 4*4*2.5=40m3	100 m3	0,400	1 583,65 0,00	633,46 0,00
248	TsI50B10	72.Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 20 km (Транспортировка грунта автосамосвалом на расстояние 20 км / 40m3*1.65v=66tn	t	66,000	84,04 0,00	5 546,71 0,00
249	TsA20C	33.Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare (Доработка грунта вручную откосов, выемок, разработанных экскаватором или скрепером для формирования откосов котлована, твердый грунт)	m3	1,000	149,81 149,81	149,81 149,81
250	TsE06B	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren coeziv ((Подготовка земляного полотна для покрытия изоляционным или ремонтным слоем из песка или балласта, путем ручной планировки и уплотнением	100m2	0,160	808,06 418,88	129,29 67,02

1	2	3	4	5	6	7
		трамбовочным самоходным катком 10-12 т, связный грунт) 4*4=16m2				
251	TsC54C	39.Strat de fundatie din pietris (Слой основания из щебня) 2.8*2.8*0.2=1.57M3	m3	1,570	434,96 45,91	682,88 72,08
252	CC01B1	786.Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor peste 8 mm (Armatura d10A-I)Placa de fundatie	kg	140,000	13,83 1,53	1 936,28 214,28
253	CA03A3	765.Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) (Устройство бетонных фундаментов, цоколей, подпорных стен, стен ниже нулевой отметки, приготовление бетона вручную и укладка его типичными средствами, бетон класса...)/ Placa de fund a camerei termice 2.8*2.8*0.2=1.4m3	m3	1,400	1 038,68 357,13	1 454,15 499,98
254	CP50C	709.Montarea elementelor prefabricate din beton. Bloc-perete pentru subsol, greutate pina la 1,5 t. Nota: tipul elementului prefabricat se va include conform proiectului (Монтаж готовых бетонных элементов. Блоки стен подвалов, весом до 1,5 т. Примечание: маркировка бетонных элементов включается согласно проекту)/ Bloc FS- 3 /Bec 1325кг	buc	4,000	781,00 39,55	3 124,00 158,20
255	CP50B	708.Montarea elementelor prefabricate din beton. Bloc-perete pentru subsol, greutate pina la 1 t. Nota: tipul elementului prefabricat se va include conform proiectului (Монтаж готовых бетонных элементов. Блоки стен подвалов, весом до 1 т. Примечание: маркировка бетонных элементов включается согласно проекту)/ Bloc FS-3-12/ Bec 662кг	buc	3,000	427,45 25,31	1 282,34 75,92
256	CP50A	707. Montarea elementelor prefabricate din beton. Bloc-perete pentru subsol, greutate 0,5 t. Nota: tipul elementului prefabricat se va include conform proiectului (Монтаж	buc	8,000	303,05 18,84	2 424,41 150,74

1	2	3	4	5	6	7
		готовых бетонных элементов. Блоки стен подвалов, весом 0,5 т. Примечание: маркировка бетонных элементов включается согласно проекту)/ Bloc FS-3-8 / Вес 450кг				
257	CA03A3	765.Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) (Устройство бетонных фундаментов, цоколей, подпорных стен, стен ниже нулевой отметки, приготовление бетона вручную и укладка его типичными средствами, бетон класса...)/ Заливка между FS	m3	1,800	1 038,76 357,13	1 869,77 642,83
258	CB01A	778.Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile (Опалубка из хвойных досок для укладки бетона, в стыках сборных элементов (перекрытий, балок и диафрагм) включая крепления)	m2	9,220	177,96 78,85	1 640,78 726,96
259	CL10C	800.Scari, parapete, pasarele, podeste, contravinturi, pane cu zabrele, bare si constructii metalice de sustinere a utilajelor tehnologice sau platforme metalice de deservire a agregatelor mari livrate in subansambluri gata confectionate, la inaltimei pina la 35 m, cu greutatea pina la 0,150 t, asamblate prin sudura /Scara S-2/ (L4,5)4,5m*1.46 +(A10)4,5m*0.617=9,35kg*2bu c=18.7kg	t	0,019	19 645,79 3 942,63	373,27 74,91
260	IzA04A	Pregatirea suprafetelor de beton tencuite (netencuite) sau de metal in vederea aplicarii protectiei anticorozive prin curatire cu perie de sirma Подготовка оштукатуренных (неоштукатуренных) бетонных или металлических поверхностей перед антикоррозионной защитой с помощью металлической щетки)	m2	3,000	6,45 5,10	19,35 15,30
261	CN20A1	860.Vopsitorii interioare sau exterioare cu vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie metalica in 3 straturi, pentru	m2	3,000	53,19 37,57	159,56 112,70

1	2	3	4	5	6	7
		aplicarea unui strat mai puțin (Внутренняя или наружная окраска металлических изделий, масляной краской в 2 слоя)				
262	CP16B	706.Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), plăci drepte sau curbe (Установка сборных ж/б плит, ровных или криволинейных, для каналов (тепловых, для теплоснабжения, для кабелей и т.д.)/ Placa de acoperire-2 buc (2.2x1.10)	buc	2,000	3 744,11 67,25	7 488,21 134,50
263	AcE13A	740.Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana (Устройство канализационных колодцев сборных железобетонных диаметром 1,0 м, в сухих грунтах)	m3	0,140	1 755,71 643,00	245,80 90,02
264	AcE13A1	741.Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului (Элементы канализационных колодцев сборных железобетонных диаметром 1,0 м, в сухих грунтах. Примечание: ресурс с нормой 0,00 берется по проекту) Inel de reazem КЦО-1 (0,02m3)-2buc	buc	2,000	90,00 0,00	180,00 0,00
265	AcE13A1	741.Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului (Элементы канализационных колодцев сборных железобетонных диаметром 1,0 м, в сухих грунтах. Примечание: ресурс с нормой 0,00 берется по проекту)/ СТ 7-3 (0.05m3)-2buc	buc	2,000	174,00 0,00	348,00 0,00
266	RpCE06A	811.Izolatii higrofuge pe suprafete intinse de beton, orizontale sau inclinate la pina la 20 grade, plane sau curbe, la terase, balcoane, acoperisuri,	m2	22,240	84,61 5,57	1 881,62 123,79

1	2	3	4	5	6	7
		seduri, cupole, subsoluri pe radiere etc., executate la cald, cu bitum topit aplicat in 2 straturi (Гидроизоляция горячая, стен камер., из 2-х слоев расплавленного битума) (2.4*0.8)*2=3.84; (0.8*0.8)*6=3.84; (3*2+2.4*2)*0.3*3=9.72; Total 17.4m2+ placa de acoperire 2buc -4.84m2				
267	RpAcE09A	Refacerea rosturilor prin interiorul canalelor vizitabile cu inaltimea sectiunii de 1.2-1.8 m si acoperire 1-5 m (Восстановление швов внутри смотровых каналов, высота сечения 1,2-1,8 м и покрытие 1-5 м)	m	15,000	78,67 60,29	1 180,03 904,41
268	AcE07A	791.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 (Установка чугунных или чугунобетонных крышек, без поддерживающей детали, на смотровых колодцах систем водоснабжения и канализации, на непроезжей части, типа I) L	buc	2,000	1 147,79 32,47	2 295,58 64,93
		Total capitol: Inclusiv salariu				35 045,30 4 278,38
		1.14.2. Camin PD-1 d1000				
269	TsC02D1	4.Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II (Разработка грунта с автозагрузкой экскаватором на пневмоходу 0,21-0,39 м3 с гидравлическим управлением, грунт естественной влажности II категории) 1.5*3*1.5=6.75	100 m3	0,068	1 581,91 0,00	107,57 0,00
270	TsI50B10	72.Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 20 km (Транспортировка грунта автосамосвалом на расстояние 20 км / 6.75m3*1.65v=11.13tn	t	11,130	84,03 0,00	935,29 0,00
271	TsA20C	33.Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare (Доработка грунта вручную	m3	1,000	149,81 149,81	149,81 149,81

1	2	3	4	5	6	7
		откосов, выемок, разработанных экскаватором или скрепером для формирования откосов котлована, твердый грунт)				
272	TsE06B	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren coeziv ((Подготовка земляного полотна для покрытия изоляционным или ремонтным слоем из песка или балласта, путем ручной планировки и уплотнением трамбовочным самоходным катком 10-12 т, связный грунт)	100m2	0,030	808,33 419,00	24,25 12,57
273	AcE13A	740.Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana (Устройство канализационных колодцев сборных железобетонных диаметром 1,0 м, в сухих грунтах)	m3	1,150	1 757,13 643,31	2 020,70 739,81
274	AcE13A1	741.Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului (Элементы канализационных колодцев сборных железобетонных диаметром 1,0 м, в сухих грунтах. Примечание: ресурс с нормой 0,00 берется по проекту) КЦД-10 (0,18 m3)	buc	1,000	426,00 0,00	426,00 0,00
275	AcE13A1	741.Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului (Элементы канализационных колодцев сборных железобетонных диаметром 1,0 м, в сухих грунтах. Примечание: ресурс с нормой 0,00 берется по проекту) КЦ-10-9 (0,24 m3)	buc	3,000	540,00 0,00	1 620,00 0,00
276	AcE13A1	741.Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de	buc	1,000	540,00	540,00

1	2	3	4	5	6	7
		vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului (Элементы канализационных колодцев сборных железобетонных диаметром 1,0 м, в сухих грунтах. Примечание: ресурс с нормой 0,00 берется по проекту) КЦ-10-3 (0,08 m3)			0,00	0,00
277	AcE13A1	741.Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului (Элементы канализационных колодцев сборных железобетонных диаметром 1,0 м, в сухих грунтах. Примечание: ресурс с нормой 0,00 берется по проекту) КЦП1-10-1(0,10 m3)	buc	1,000	<u>336,00</u> 0,00	<u>336,00</u> 0,00
278	AcE13A1	741.Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului (Элементы канализационных колодцев сборных железобетонных диаметром 1,0 м, в сухих грунтах. Примечание: ресурс с нормой 0,00 берется по проекту)/ СТ 7-3 (0.05m3)	buc	1,000	<u>174,00</u> 0,00	<u>174,00</u> 0,00
279	AcE13A1	741.Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului (Элементы канализационных колодцев сборных железобетонных диаметром 1,0 м, в сухих грунтах. Примечание: ресурс с нормой 0,00 берется по проекту) Inel de reazem КЦО-1 (0,02m3)	buc	1,000	<u>90,00</u> 0,00	<u>90,00</u> 0,00
280	AcE07A	791.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 (Установка чугунных или чугунобетонных крышек, без	buc	1,000	<u>1 147,80</u> 32,47	<u>1 147,80</u> 32,47

1	2	3	4	5	6	7	
		поддерживающей детали, на смотровых колодцах систем водоснабжения и канализации, на непроезжей части, типа I) L					
281	CL10C	800.Scari, parapete, pasarele, podeste, contravinturi, pane cu zabrele, bare si constructii metalice de sustinere a utilajelor tehnologice sau platforme metalice de deservire a agregatelor mari livrate in subansambluri gata confectionate, la inaltimei pina la 35 m, cu greutatea pina la 0,150 t, asamblate prin sudura /Scara de acces 22.44kg	t	0,022	19 655,00 3 940,00	432,41 86,68	
282	IzA04A	Pregatirea suprafetelor de beton tencuite (netencuite) sau de metal in vederea aplicarii protectiei anticorozive prin curatire cu perie de sirma Подготовка оштукатуренных (неоштукатуренных) бетонных или металлических поверхностей перед антикоррозионной защитой с помощью металлической щетки)	m2	1,200	6,45 5,10	7,74 6,12	
283	CN20A1	860.Vopsitorii interioare sau exterioare cu vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie metalica in 3 straturi, pentru aplicarea unui strat mai putin (Внутренняя или наружная окраска металлических изделий, масляной краской в 2 слоя)	m2	1,200	53,19 37,57	63,83 45,08	
284	RpCE06A	811.Izolatii higrofuge pe suprafete intinse de beton, orizontale sau inclinate la pina la 20 grade, plane sau curbe, la terase, balcoane, acoperisuri, seduri, cupole, subsoluri pe radiere etc., executate la cald, cu bitum topit aplicat in 2 straturi (Гидроизоляция горячая, стен камер., из 2-х слоев расплавленного битума)	m2	13,300	84,60 5,57	1 125,24 74,02	
		Total capitol: Inclusiv salariu				9 200,64 1 146,56	
		1.14.3. CT-2					
285	TsC02B1	1.Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II (Разработка грунта в отвал	100 m3	0,400	1 457,47 0,00	582,99 0,00	

1	2	3	4	5	6	7
		экскаватором на пневмоходу 0,21-0,39 м3 с гидравлическим управлением, грунт естественной влажности, II категории) 4*4*2,5=40м3				
286	TsC02D1	4.Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II (Разработка грунта с автозагрузкой экскаватором на пневмоходу 0,21-0,39 м3 с гидравлическим управлением, грунт естественной влажности II категории)	100 m3	0,400	<u>1 583,65</u> 0,00	<u>633,46</u> 0,00
287	TsI50B10	72.Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 20 km (Транспортировка грунта автосамосвалом на расстояние 20 км / 40м3*1.65v=66tn	t	66,000	<u>84,04</u> 0,00	<u>5 546,71</u> 0,00
288	TsA20C	33.Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare (Доработка грунта вручную откосов, выемок, разработанных экскаватором или скрепером для формирования откосов котлована, твердый грунт)	m3	2,000	<u>149,81</u> 149,81	<u>299,62</u> 299,62
289	TsE06B	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulo compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren coeziv ((Подготовка земляного полотна для покрытия изоляционным или ремонтным слоем из песка или балласта, путем ручной планировки и уплотнением трамбовочным самоходным катком 10-12 т, связный грунт) 4*4=16м2	100m2	0,160	<u>808,06</u> 418,88	<u>129,29</u> 67,02
290	TsC54C	39.Strat de fundatie din pietris (Слой основания из щебня) 2.8*2.8*0.2=1.57M3	m3	1,570	<u>434,96</u> 45,91	<u>682,88</u> 72,08
291	CC01B1	786.Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor peste 8 mm (Armatura d10A-I)Placa de fundatie	kg	140,000	<u>13,83</u> 1,53	<u>1 936,28</u> 214,28
292	CA03A3	765.Beton turnat in fundatii,	m3	1,150	1 038,82	1 194,64

1	2	3	4	5	6	7
		socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) (Устройство бетонных фундаментов, цоколей, подпорных стен, стен ниже нулевой отметки, приготовление бетона вручную и укладка его типичными средствами, бетон класса...)/ Placa de fund a camerei termice 2.4*2.4*0.2=1.15m3			357,12	410,69
293	CP50C	709.Montarea elementelor prefabricate din beton. Bloc-perete pentru subsol, greutate pina la 1,5 t. Nota: tipul elementului prefabricat se va include conform proiectului (Монтаж готовых бетонных элементов. Блоки стен подвалов, весом до 1,5 т. Примечание: маркировка бетонных элементов включается согласно проекту)/ Bloc FS- 3 /Bec 1325kg	buc	5,000	781,36 39,55	3 906,81 197,76
294	CP50B	708.Montarea elementelor prefabricate din beton. Bloc-perete pentru subsol, greutate pina la 1 t. Nota: tipul elementului prefabricat se va include conform proiectului (Монтаж готовых бетонных элементов. Блоки стен подвалов, весом до 1 т. Примечание: маркировка бетонных элементов включается согласно проекту)/ Bloc FS-3-12/ Bec 662kg	buc	2,000	427,26 25,30	854,53 50,60
295	CP50A	707. Montarea elementelor prefabricate din beton. Bloc-perete pentru subsol, greutate 0,5 t. Nota: tipul elementului prefabricat se va include conform proiectului (Монтаж готовых бетонных элементов. Блоки стен подвалов, весом 0,5 т. Примечание: маркировка бетонных элементов включается согласно проекту)/ Bloc FS-3-8 / Bec 450kg	buc	9,000	303,01 18,85	2 727,08 169,61
296	CA03A3	765.Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) (Устройство бетонных фундаментов, цоколей,	m3	1,650	1 038,70 357,13	1 713,86 589,26

1	2	3	4	5	6	7
		подпорных стен, стен ниже нулевой отметки, приготовление бетона вручную и укладка его типичными средствами, бетон класса...)/ Заливка между FS				
297	CB01A	778.Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile (Опалубка из хвойных досок для укладки бетона, в стыках сборных элементов (перекрытий, балок и диафрагм) включая крепления)	m2	9,220	177,96 78,85	1 640,78 726,96
298	CL10C	800.Scari, parapete, pasarele, podeste, contravinturi, pane cu zabrele, bare si constructii metalice de sustinere a utilajelor tehnologice sau platforme metalice de deservire a agregatelor mari livrate in subansambluri gata confectionate, la inaltimei pina la 35 m, cu greutatea pina la 0,150 t, asamblate prin sudura /Scara S-2/ (L4,5)4,5m*1.46 +(A10)4,5m*0.617=9,35kg*2bu c=18.7kg	t	0,019	19 645,79 3 942,63	373,27 74,91
299	IzA04A	Pregatirea suprafetelor de beton tencuite (netencuite) sau de metal in vederea aplicarii protectiei anticorozive prin curatire cu perie de sirma Подготовка оштукатуренных (неоштукатуренных) бетонных или металлических поверхностей перед антикоррозионной защитой с помощью металлической щетки)	m2	1,200	6,45 5,10	7,74 6,12
300	CN20A1	860.Vopsitorii interioare sau exterioare cu vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie metalica in 3 straturi, pentru aplicarea unui strat mai putin (Внутренняя или наружная окраска металлических изделий, масляной краской в 2 слоя)	m2	1,200	53,19 37,57	63,83 45,08
301	CP16B	706.Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte sau curbe (Установка сборных ж/б плит, ровных или криволинейных, для каналов (тепловых, для теплоснабжения, для кабелей	buc	2,000	3 744,11 67,25	7 488,21 134,50

1	2	3	4	5	6	7
		и т.д.)/ Placa de acoperire-2 buc (2.2x1.10)				
302	AcE13A	740.Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana (Устройство канализационных колодцев сборных железобетонных диаметром 1,0 м, в сухих грунтах)	m3	0,040	1 745,00 642,25	69,80 25,69
303	AcE13A1	741.Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului (Элементы канализационных колодцев сборных железобетонных диаметром 1,0 м, в сухих грунтах. Примечание: ресурс с нормой 0,00 берется по проекту) Inel de reazem КЦО-1 (0,02m3)-2buc	buc	2,000	90,00 0,00	180,00 0,00
304	RpAcE09A	Refacerea rosturilor prin interiorul canalelor vizitabile cu inaltimea sectiunii de 1.2-1.8 m si acoperire 1-5 m (Восстановление швов внутри смотровых каналов, высота сечения 1,2-1,8 м и покрытие 1-5 м)	m	15,000	78,67 60,29	1 180,03 904,41
305	RpCE06A	811.Izolatii higrofuge pe suprafete intinse de beton, orizontale sau inclinate la pina la 20 grade, plane sau curbe, la terase, balcoane, acoperisuri, seduri, cupole, subsoluri pe radiere etc., executate la cald, cu bitum topit aplicat in 2 straturi (Гидроизоляция горячая, стен камер., из 2-х слоев расплавленного битума)	m2	28,800	84,60 5,57	2 436,61 160,29
306	AcE07A	791.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 (Установка чугунных или чугунобетонных крышек, без поддерживающей детали, на смотровых колодцах систем водоснабжения и канализации, на непроезжей части, типа I) L	buc	2,000	1 147,79 32,47	2 295,58 64,93
		Total capitol:				35 944,00

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				4 213,81
		1.14.4. CT-3				
307	TsC02D1	4.Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II (Разработка грунта с автозагрузкой экскаватором на пневмоходу 0,21-0,39 м3 с гидравлическим управлением, грунт естественной влажности II категории) 4*4*2.5=40	100 m3	0,400	1 583,65 0,00	633,46 0,00
308	TsI50B10	72.Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 20 km (Транспортировка грунта автосамосвалом на расстояние 20 км / 40m3*1.65v=66tn	t	66,000	84,04 0,00	5 546,71 0,00
309	TsA20C	33.Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare (Доработка грунта вручную откосов, выемок, разработанных экскаватором или скрепером для формирования откосов котлована, твердый грунт)	m3	2,000	149,81 149,81	299,62 299,62
310	TsE06B	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren coeziv ((Подготовка земляного полотна для покрытия изоляционным или ремонтным слоем из песка или балласта, путем ручной планировки и уплотнением трамбовочным самоходным катком 10-12 т, связный грунт)	100m2	0,160	808,06 418,88	129,29 67,02
311	TsC54C	39.Strat de fundatie din pietris (Слой основания из щебня) 3.4*3*0.2= 2.04m3	m3	2,040	435,07 45,93	887,55 93,69
312	CC01B1	786.Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor peste 8 mm (Armatura d10A-I)Placa de fundatie	kg	140,000	13,83 1,53	1 936,28 214,28
313	CA03A3	765.Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice	m3	1,440	1 038,76 357,12	1 495,81 514,26

1	2	3	4	5	6	7
		beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) (Устройство бетонных фундаментов, цоколей, подпорных стен, стен ниже нулевой отметки, приготовление бетона вручную и укладка его типичными средствами, бетон класса...)/ Placa de fund a camerei termice 2.4*3*0.2=1.44m3				
314	CP50D	Montarea elementelor prefabricate din beton. Bloc-perete pentru subsol, greutate peste 1,5 t. Nota: tipul elementului prefabricat se va include conform proiectului (Монтаж готовых бетонных элементов. Блоки стен подвалов, весом более 1,5 т. Примечание: маркировка бетонных элементов включается согласно проекту) Bloc FS-4 Bc 1767кг	buc	3,000	998,76 50,35	2 996,29 151,06
315	CP50D	Montarea elementelor prefabricate din beton. Bloc-perete pentru subsol, greutate peste 1,5 t. Nota: tipul elementului prefabricat se va include conform proiectului (Монтаж готовых бетонных элементов. Блоки стен подвалов, весом более 1,5 т. Примечание: маркировка бетонных элементов включается согласно проекту) Bloc FS-4 Bc 1767кг	buc	3,000	998,76 50,35	2 996,29 151,06
316	CP50B	708.Montarea elementelor prefabricate din beton. Bloc-perete pentru subsol, greutate pina la 1 t. Nota: tipul elementului prefabricat se va include conform proiectului (Монтаж готовых бетонных элементов. Блоки стен подвалов, весом до 1 т. Примечание: маркировка бетонных элементов включается согласно проекту)/ Bloc FS-4-12/ Bc 883кг	buc	1,000	507,14 25,32	507,14 25,32
317	CP50B	708.Montarea elementelor prefabricate din beton. Bloc-perete pentru subsol, greutate pina la 1 t. Nota: tipul elementului prefabricat se va include conform proiectului (Монтаж готовых бетонных элементов. Блоки стен подвалов, весом до 1 т. Примечание: маркировка бетонных элементов	buc	4,000	374,03 25,30	1 496,13 101,20

1	2	3	4	5	6	7
		включается согласно проекту)/ Bloc FS-4-8/ Вес 589кг				
318	CA03A3	765.Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) (Устройство бетонных фундаментов, цоколей, подпорных стен, стен ниже нулевой отметки, приготовление бетона вручную и укладка его типичными средствами, бетон класса...)/ Заливка между FS	m3	3,440	1 038,74 357,12	3 573,28 1 228,51
319	CB01A	778.Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile (Опалубка из хвойных досок для укладки бетона, в стыках сборных элементов (перекрытий, балок и диафрагм) включая крепления)	m2	12,260	178,68 78,85	2 190,65 966,65
320	CL10C	800.Scari, parapete, pasarele, podeste, contravinturi, pane cu zabrele, bare si constructii metalice de sustinere a utilajelor tehnologice sau platforme metalice de deservire a agregatelor mari livrate in subansambluri gata confectionate, la inaltimei pina la 35 m, cu greutatea pina la 0,150 t, asamblate prin sudura /Scara S-2/ (L4,5)4,5m*1.46 +(A10)4,5m*0.617=9,35kg*2bu c=18.7kg	t	0,019	19 645,79 3 942,63	373,27 74,91
321	IzA04A	Pregatirea suprafetelor de beton tencuite (netencuite) sau de metal in vederea aplicarii protectiei anticorozive prin curatire cu perie de sirma Подготовка оштукатуренных (неоштукатуренных) бетонных или металлических поверхностей перед антикоррозионной защитой с помощью металлической щетки)	m2	1,400	6,45 5,10	9,03 7,14
322	CN20A1	860.Vopsitorii interioare sau exterioare cu vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie metalica in 3 straturi, pentru aplicarea unui strat mai putin (Внутренняя или наружная окраска металлических изделий, масляной краской в	m2	1,400	53,19 37,56	74,46 52,59

1	2	3	4	5	6	7
		2 слоя)				
323	CP16B	706.Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte sau curbe (Установка сборных ж/б плит, ровных или криволинейных, для каналов (тепловых, для теплоснабжения, для кабелей и т.д.)/ Placa de acoperire PO-4-2 buc (2.4x1.5)	buc	2,000	$\frac{3\,744,11}{67,25}$	$\frac{7\,488,21}{134,50}$
324	AcE13A	740.Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana (Устройство канализационных колодцев сборных железобетонных диаметром 1,0 м, в сухих грунтах)	m3	0,140	$\frac{1\,755,71}{643,00}$	$\frac{245,80}{90,02}$
325	AcE13A1	741.Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului (Элементы канализационных колодцев сборных железобетонных диаметром 1,0 м, в сухих грунтах. Примечание: ресурс с нормой 0,00 берется по проекту) Inel de reazem КЦО-1 (0,02m3)-2buc	buc	2,000	$\frac{90,00}{0,00}$	$\frac{180,00}{0,00}$
326	RpAcE09A	Refacerea rosturilor prin interiorul canalelor vizitabile cu inaltimea sectiunii de 1.2-1.8 m si acoperire 1-5 m (Восстановление швов внутри смотровых каналов, высота сечения 1,2-1,8 м и покрытие 1-5 м)	m	15,000	$\frac{78,67}{60,29}$	$\frac{1\,180,03}{904,41}$
327	RpCE06A	811.Izolatii higrofuge pe suprafete intinse de beton, orizontale sau inclinate la pina la 20 grade, plane sau curbe, la terase, balcoane, acoperisuri, seduri, cupole, subsoluri pe radiere etc., executate la cald, cu bitum topit aplicat in 2 straturi (Гидроизоляция горячая, стен камер., из 2-х слоев расплавленного битума) pe exterior: (2.4*3.2)*2 + (2.6*2.4)*2+3.2*2.6=36.16m2	m2	36,160	$\frac{84,60}{5,57}$	$\frac{3\,059,29}{201,24}$
328	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-	buc	2,000	$\frac{1\,819,97}{}$	$\frac{3\,639,95}{}$

1	2	3	4	5	6	7
		suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B (Установка чугуных или чугунобетонных крышек, без поддерживающей детали, на смотровых колодцах систем водоснабжения и канализации, на непроезжей части, типа II A и B) Тип T			38,03	76,06
		Total capitol: Inclusiv salariu				40 938,54 5 353,54
		1.14.5. CT14A				
329	CD58I	Zidarie din caramida, format 250 x 120 x 65 cu prepararea mortarului M-75 in conditii de santier peretii, gropilor de descarcare si canale (Кладка из кирпича размером 250x120x65 мм с приготовлением раствора М-75 в построечных условиях стен прямков и каналов)	m3	1,500	2 197,66 338,57	3 296,49 507,86
330	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. (Внутренняя штукатурка стен и перегородок толщиной 5 мм, вручную сухой гипсовой смесью, с ручным приготовлением раствора)	m2	30,000	71,56 56,58	2 146,88 1 697,51
331	AcD20A	Confectionarea si montarea armaturilor pentru canale, executate prin interiorul canalului, cu OB-37 confectionat pe santier, avind H de scurgere de 1,2-1,8 m si acoperirea de 1-5 m (Изготовление на площадке и установка арматуры OB-37 внутри каналов, высота стока 1,2-1,8 м и покрытие 1-5 м) Plasa Врк 1x2 / 15buc=30m2*2.98kg=89.40kg	kg	89,400	16,50 3,34	1 474,97 298,55
332	AcE13A	740.Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara ara subterana (Устройство канализационных колодцев сборных железобетонных диаметром 1,0 м, в сухих грунтах)	m3	0,020	1 771,00 642,50	35,42 12,85
333	AcE13A1	741.Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de	buc	1,000	90,00 0,00	90,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7	
		vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului (Элементы канализационных колодцев сборных железобетонных диаметром 1,0 м, в сухих грунтах. Примечание: ресурс с нормой 0,00 берется по проекту) Inel de reazem КЦО-1 (0,02m ³)-1buc					
334	CP16B	706.Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte sau curbe (Установка сборных ж/б плит, ровных или криволинейных, для каналов (тепловых, для теплоснабжения, для кабелей и т.д.)/ Placa de acoperire-1 buc (2.0x1.40)	buc	1,000	7 214,10 67,25	7 214,10 67,25	
335	AcE07A	791.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 (Установка чугунных или чугунобетонных крышек, без поддерживающей детали, на смотровых колодцах систем водоснабжения и канализации, на непроезжей части, типа I) L	buc	3,000	1 147,79 32,47	3 443,38 97,40	
		Total capitol: Inclusiv salariu				17 701,24 2 681,42	
		1.14.6. Beton armat RT					
336	CP15B	191.Demontarea placutelor prefabricate din beton armat peste canale cu volum intre 0,05 - 0,5 mc inclusiv (Демонтаж сборных ж/б плит по каналам, объемом между 0,05-0,5 м ³ включительно) k=0.8/ ОП-2 - 138шт+26+6=170шт*0,013tn= 2.21tn	buc	170,000	53,07 27,83	9 022,51 4 730,76	
337	TsH92B	Incarcarea in auto: sol (pamint) cu bolovani, cu pietre (Погрузка ОП в автотранспорт)	t	2,210	51,48 51,48	113,77 113,77	
338	TsI50B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 20 km (Транспортировка грунта автосамосвалом на расстояние 20 км)	t	2,210	84,07 0,00	185,79 0,00	

1	2	3	4	5	6	7
339	CP15B	704.Montarea placutelor prefabricate din beton armat peste canale cu volum intre 0,05 - 0,5 mc inclusiv (Укладка сборных ж/б плит по каналам, объемом между 0,05-0,5 м3 включительно)/ Talpa de reazem ОП-2	buc	138,000	72,10 34,78	9 950,20 4 800,33
340	CP15B	704.Montarea placutelor prefabricate din beton armat peste canale cu volum intre 0,05 - 0,5 mc inclusiv (Укладка сборных ж/б плит по каналам, объемом между 0,05-0,5 м3 включительно)/ Talpa de reazem ОП-2 / Antreprenor CT18-UC6=40m/3m=13buc*2=26buc	buc	26,000	279,50 34,78	7 267,07 904,41
341	CP15B	704.Montarea placutelor prefabricate din beton armat peste canale cu volum intre 0,05 - 0,5 mc inclusiv (Укладка сборных ж/б плит по каналам, объемом между 0,05-0,5 м3 включительно)/ Talpa de reazem ОП-2 / Antreprenor CT11a-spre str. Viilor	buc	6,000	279,50 34,78	1 677,01 208,71
342	CP16A	705.Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) (Установка сборных ж/б элементов типа L или U для каналов (тепловых, для теплоснабжения, для кабелей и т.д.) / Canal din beton armat Л6-8 L=3.0m / UC-3-МС1	buc	5,000	1 953,97 97,40	9 769,84 486,99
343	CP16A	705.Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) (Установка сборных ж/б элементов типа L или U для каналов (тепловых, для теплоснабжения, для кабелей и т.д.) / Canal din beton armat Л4-8 L=3.0m/UC-10-CT3- 3buc +UC8-Bloc de locuiri- 10buc	buc	13,000	1 515,97 97,40	19 707,60 1 266,17
344	CP15B	704.Montarea placutelor prefabricate din beton armat peste canale cu volum intre 0,05 - 0,5 mc inclusiv (Укладка сборных ж/б плит по каналам, объемом между 0,05-0,5 м3 включительно)/ Placa din beton armat П8-8 L=3.0m/ Antreprenor	buc	5,000	1 050,10 34,79	5 250,51 173,93
345	CP15B	704.Montarea placutelor	buc	13,000	720,10	9 361,33

1	2	3	4	5	6	7
		prefabricate din beton armat peste canale cu volum intre 0,05 - 0,5 mc inclusiv (Укладка сборных ж/б плит по каналам, объемом между 0,05-0,5 м3 включительно)/ Placa din beton armat П5-8 L=3.0m/ Antreprenor			34,78	452,20
346	RpCE06A	811.Izolatii higrofuge pe suprafete intinse de beton, orizontale sau inclinate la pina la 20 grade, plane sau curbe, la terase, balcoane, acoperisuri, seduri, cupole, subsoluri pe radiere etc., executate la cald, cu bitum topit aplicat in 2 straturi (Гидроизоляция горячая, стен камер., из 2-х слоев расплавленного битума) Rigola 26.43+П8-8 - 4,10м2*4=42,83	m2	42,830	84,60 5,57	3 623,59 238,35
347	RpCE06A	811.Izolatii higrofuge pe suprafete intinse de beton, orizontale sau inclinate la pina la 20 grade, plane sau curbe, la terase, balcoane, acoperisuri, seduri, cupole, subsoluri pe radiere etc., executate la cald, cu bitum topit aplicat in 2 straturi (Гидроизоляция горячая, стен камер., из 2-х слоев расплавленного битума) Rigola L4-8 -72.83m2+placi П5-8-38,74m2. Total 111.57m2	m2	111,570	84,60 5,57	9 439,36 620,98
348	CP15B	704.Montarea placutelor prefabricate din beton armat peste canale cu volum intre 0,05 - 0,5 mc inclusiv (Укладка сборных ж/б плит по каналам, объемом между 0,05-0,5 м3 включительно)/ Placa din beton armat П8-8 din demontare	buc	48,000	72,10 34,78	3 460,94 1 669,68
349	CP15B	704.Montarea placutelor prefabricate din beton armat peste canale cu volum intre 0,05 - 0,5 mc inclusiv (Укладка сборных ж/б плит по каналам, объемом между 0,05-0,5 м3 включительно)/ Placa de acoperire П5-8 /din demontare	buc	11,000	72,10 34,78	793,13 382,63
350	RpAcE09A	760.Refacerea rosturilor prin interiorul canalelor vizitabile cu inaltimea sectiunii de 1.2-1.8 m si acoperire 1-5 m (Восстановление швов внутри смотровых каналов, высота сечения 1,2-1,8 м и покрытие 1-5 м)/	m	560,000	78,67 60,29	44 054,64 33 764,64
351	CD01E1	755.Preparare mortar de ciment marca M 100-Z, pentru zidarie,	m3	11,760	932,26	10 963,38

1	2	3	4	5	6	7	
		manuala pe santier (Приготовление цементного раствора марки М 100-Z для кладки, вручную на стройплощадке)			166,97	1 963,54	
		Total capitol: Inclusiv salariu				144 640,67 51 777,09	
		Total capitol: Inclusiv salariu				283 470,39 69 450,80	
		1.15. Suport fix П01-150- 2 buc					
352	AcD23A	770.Turnarea betonului in pereti sau bolti de canale ce se executa prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m (Укладка бетона в стенки или своды каналов, внутри, высотой 1,2-1,8 м и покрытие 1-5 м)/Beton M200= 0.272m3*2buc=0.544m3	m3	0,544	1 458,36 426,71	793,35 232,13	
353	CB01B	777. Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile (Опалубка из хвойных досок для укладки бетона, при строительстве водоводов, каналов и пристроек, включая крепления) S=(1.4*2+0.7*2)*2=8.4m2	m2	8,400	174,03 92,76	1 461,87 779,18	
354	AcD20A	Confectionarea si montarea armaturilor pentru canale, executate prin interiorul canalului, cu OB-37 confectionat pe santier, avind H de scurgere de 1,2-1,8 m si acoperirea de 1-5 m (Изготовление на площадке и установка арматуры OB-37 внутри каналов, высота стока 1,2-1,8 м и покрытие 1-5 м)/ A-ra A1d8mm=2.9kg*2=5.8kg	kg	12,000	16,50 3,34	198,03 40,07	
355	AcD20A	Confectionarea si montarea armaturilor pentru canale, executate prin interiorul canalului, cu OB-37 confectionat pe santier, avind H de scurgere de 1,2-1,8 m si acoperirea de 1-5 m (Изготовление на площадке и установка арматуры OB-37 внутри каналов, высота стока 1,2-1,8 м и покрытие 1-5 м)/ A-ra A1d12mm=4.2kg*2=8.4kg	kg	8,400	16,51 3,34	138,66 28,06	
356	CC01B1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor peste 8 mm	kg	61,200	13,83 1,53	846,45 93,69	

1	2	3	4	5	6	7	
		(Стальная арматура класса PC 52 уложенная в фундаменты, заготовленная в мастерской на стройплощадке, диаметром стержней более 8мм) АIII d14mm= 30.6kg*2=61.2kg					
357	CC01B1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor peste 8 mm (Стальная арматура класса PC 52 уложенная в фундаменты, заготовленная в мастерской на стройплощадке, диаметром стержней более 8мм) АIII d16mm=4.2kg*2=8.4kg	kg	8,400	13,83 1,53	116,17 12,85	
		Total capitol: Inclusiv salariu				3 554,53 1 185,98	
		1.16. Forare gauri in beton D130mm, grosime strat, b=50cm- 2buc					
358	RCsB31L	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton armat marca pina la 500 cu multe straturi de armare, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 130 mm (Сверление сквозных отверстий в строительных конструкциях из железобетона до марки 500 с многослойным армированием установками алмазного сверления диаметром кольцевого алмазного сверла: 130 мм) / Pentru grosime strat 20cm, k=2.0x0.9 = 1.8)	buc	2,000	221,61 70,78	443,22 141,55	
359	RCsB31L	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton armat marca pina la 500 cu multe straturi de armare, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 130 mm (Сверление сквозных отверстий в строительных конструкциях из железобетона до марки 500 с многослойным армированием установками алмазного сверления диаметром кольцевого алмазного сверла: 130 мм) / Pentru grosime strat 40cm, k=4.0x0.9 = 3.6)	buc	2,000	441,86 141,60	883,71 283,20	
360	RCsB31L	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton armat marca pina la 500 cu multe straturi de armare, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 130 mm (Сверление сквозных отверстий в строительных	buc	2,000	553,36 176,99	1 106,72 353,97	

1	2	3	4	5	6	7	
		конструкциях из железобетона до марки 500 с многослойным армированием установками алмазного сверления диаметром кольцевого алмазного сверла: 130 мм) / Pentru grosime strat 50cm, k=5.0x0.9 = 4.5)					
361	RCsB31L	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton armat marca pina la 500 cu multe straturi de armare, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 130 mm (Сверление сквозных отверстий в строительных конструкциях из железобетона до марки 500 с многослойным армированием установками алмазного сверления диаметром кольцевого алмазного сверла: 130 мм) / Pentru grosime strat 70cm, k=7.0x0.9 = 6.3)	buc	2,000	773,55 247,76	1 547,11 495,52	
		Total capitol: Inclusiv salariu				3 980,76 1 274,24	
		1.17. Pregatirea suprafetelor pentru beton asfalt					
362	DC04B	200.Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri ((Резка машиной с алмазными дисками температурных и деформационных швов в износостойком бетоне дорог)	m	316,000	55,54 13,45	17 551,72 4 250,26	
363	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II (Разработка грунта с автозагрузкой экскаватором на пневмоходу 0,21-0,39 м3 с гидравлическим управлением, грунт естественной влажности II категории) СТ2-СТ18=45*1.5*0.23=15.52m3; СТ3-СТ11А=43*1.0*0.23=9.89M3; СТ8-В1.locativ=28*2.5*0.23=16.1m3 ; СТ10-СТ1=23.8*1*0.23=5.47m3;СТ10-Primaria=10*1*0.23=2.3m3; UC3-МC1=12*1.5*0.25=4.5m3; СТ14А-СТ14=70*1*0.23=16.1m3 Total =69.88m3	100 m3	0,699	1 583,53 0,00	1 106,89 0,00	

1	2	3	4	5	6	7
364	TsI50B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 20 km (Транспортировка грунта автосамосвалом на расстояние 20 км) 69.88m ³ *1.65v=115.3tn	t	115,300	84,04 0,00	9 689,83 0,00
365	TsE01C	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren tare (Ручная планировка площадки и земляного полотна с неровностью 10-20 см, твердый грунт)	100m ²	3,000	495,80 495,80	1 487,41 1 487,41
		Total capitol: Inclusiv salariu				29 835,85 5 737,67
		<i>Total</i>	lei			1 001 072,34

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,50 %			51 939,83
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4,00 %			13 185,88
		<i>Cheltuieli directe</i>	100,00 +			1 066 198,05
		<i>Cheltuieli de regie</i>	4,00 %			42 647,92
		<i>Total</i>	100,00 +			1 108 845,97
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2,00 %			22 176,93
		<i>Total</i>	100,00 +			1 131 022,90
		<i>Total</i>	100,00 +			1 131 022,90
		Total capitol: Inclusiv salariu				1 131 022,90 230 843,70

		Total	lei	1 131 022,90
		TVA	20,00 %	226 204,58
		TOTAL proces-verbal: Inclusiv salariu		1 357 227,48
				230 843,70

Subantreprenor
"Lonial-Grup" SRL

(denumirea)

L.S. Meaus
(funcția, numele, prenumele, semnătura)



Investitor
"AGRONORDTEH-M" SRL

(denumirea)

L.S.
(funcția, numele, prenumele, semnătura)

