

FORMULARUL F3.1

Nr. 01GT

OFERTĂ

Către Primăria comunei Gratiești

(denumirea autorității contractante și adresa completă)

Stimați domni,

1. Examinînd documentația standard pentru elaborarea și prezentarea ofertei, subsemnații, Alexandru Ciocan reprezentanți ai ofertantului **S.R.L. „Polimer Gaz Constructii”**

(denumirea, numele ofertantului)

ne oferim ca, în conformitate cu prevederile și cerințele cuprinse în documentația menționată, să executăm **„Achiziționarea lucrărilor la: Canalizarea s. Gratiești mun. Chișinău – construcția rețelelor exterioare. Etapa a III”**

(denumirea lucrării)

pentru suma fără TVA de **6 999 677,27 (șase milioane nouă sute nouăzeci și nouă mii șase sute șaptezeci și șapte lei 27 bani)** lei,

(suma în litere și în cifre)

la care se adaugă taxa pe valoarea adăugată în cuantum de **1 399 935,45 (un milion trei sute nouăzeci și nouă mii nouă sute treizeci și cinci lei 45 bani)** lei.

(suma în litere și în cifre)

2. Ne angajăm ca, în cazul în care oferta noastră este stabilită câștigătoare, să începem lucrările cît mai curînd posibil după primirea dispoziției de începere și să terminăm lucrările în conformitate cu graficul de executare anexate în **18 (optsprezece) luni** calendaristice.

(perioada în litere și în cifre)

3. Ne angajăm să menținem această ofertă valabilă pentru o durată de **60 (șaizeci) zile**, respectiv pînă la data de **09-07-2021** și ea va rămîne obligatorie pentru noi și poate fi acceptată oricînd înainte de expirarea perioadei de valabilitate.

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

5. Alături de oferta de bază:

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

☒ nu depunem ofertă alternativă.

(se bifează opțiunea corespunzătoare)

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

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

Data **11 / 05 / 2021**

Alexandru Ciocan, în calitate de Administrator, legal autorizat să semnez oferta pentru și în numele **S.R.L. „Polimer Gaz Constructii”**

(denumirea/numele ofertantului)

ANEXĂ LA OFERTĂ

1. Valoarea maximă a lucrărilor executate de subantreprenor --- (% din prețul total ofertat).
2. Garanția de bună executare va fi constituită sub formă de: prin de reținerea succesivă din facturile parțiale pentru situațiile de lucrări în cuantum de 5 % (din prețul total ofertat)
3. Perioada de garanție pentru lucrările executate 60 luni calendaristice.
4. Perioada de mobilizare (durata de la data primirii dispoziției de începere a lucrărilor până la data începerii executării) 10 zile calendaristice.
5. Termenul pentru emiterea dispoziției de începere a lucrărilor (de la data semnării contractului) 10 zile calendaristice

Ofertant,

S.R.L. "Polimer Gaz Construcții"

Semnatura Electronică

MAIB | Confidential

Beneficiar: Primăria com. Grătiești
IDNO:1007601010219
MD-2093, mun. Chișinău, s. Grătiești, str. Ștefan cel Mare 72

Data: "07" mai 2021

GARANȚIE DE OFERTĂ Nr. LD2112700208/723

B.C. "Moldova-Agroindbank" S.A., cu sediul în mun. Chișinău, str. Constantin Tănase 9/1, codul fiscal 1002600003778, cod bancar AGRNMD2X (Garant) a fost informată că **Societate cu Răspundere Limitată "POLIMER GAZ CONSTRUCȚII"**, (Ofertant) urmează să înainteze oferta pentru achiziționarea lucrărilor la: Canalizarea s. Grătiești, mun. Chișinău – construcția rețelelor exterioare. Etapa a III conform anunțului de participare nr. **21038598** din **16.04.2021**.

La cererea Ofertantului, noi, B.C. "Moldova-Agroindbank" S.A., prin prezenta, ne angajăm în mod irevocabil să vă plătim orice sumă sau sume ce nu depășesc în total suma de: **86000.00 (optzeci și șase mii lei, 00 bani) MDL** la primirea de către noi a primei solicitări din partea Dvs. în scris, însoțite de o declarație în care se specifică faptul că Ofertantul încalcă una sau mai multe dintre obligațiile sale referitor la condițiile ofertei, și anume:

a) și-a retras oferta în timpul perioadei valabilității ofertei sau a modificat oferta după expirarea termenului limită de depunere a ofertelor; sau

b) fiind anunțat de către autoritatea contractantă, în perioada de valabilitate a ofertei, despre adjudecarea contractului: (i) eșuează sau refuză să semneze formularul contractului; sau (ii) eșuează sau refuză să prezinte garanția de bună execuție, dacă se cere conform condițiilor licitației, ori nu a executat vreo condiție specificată în documentele de atribuire, înainte de semnarea contractului de achiziție.

Această garanție va expira în cazul în care ofertantul devine ofertant câștigător, la primirea de către noi a copiei înștiințării privind adjudecarea contractului și în urma emiterii Garanției de bună execuție eliberată către Dvs. la solicitarea Ofertantului.

Prezenta garanție intră în vigoare la data **"11" mai 2021** și este valabilă până la data de **"09" iulie 2021**, inclusiv.

Orice litigiu apărut pe parcursul realizării prezentei garanții va fi soluționat pe calea negocierilor. În cazul când părțile nu vor soluționa litigiile apărute prin negocieri, acestea vor fi soluționate în conformitate cu legislația Republicii Moldova.

Cu respect,

Boclinca Eugeniu, Manager IMM, sucursala Chișinău-Centru

Gherciu Ludmila, Consilier principal IMM, sucursala Chișinău-Centru



BC "MOLDOVA AGROINDBANK" S.A.
Str. Constantin Tănase 9/1, MD-2005, mun. Chișinău, Republica Moldova
Numărul înregistrării de stat - 1002 600 003 778
Măreimea capitalului social - 209.225.800 lei
Firmă vicepreședinte Allona Stratian

1313
/373/22 450 603
/373/22 303 304
aib@maib.md
www.maib.md

DEVIZ LOCAL № 1

Наружные сети канализации C1, Cpr1, Cpr2.

Valoarea de deviz 5 625 090,51 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 1 Retele de canalizare C1,Cpr1,Cpr2 1.1. Сети самотечной канализации C1.(земляные работы)				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II (Разработка сухого грунта II гр. экскаватором)	100 m3	74,720	615,00 0,00	45 952,80 0,00
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (доработка в сухих грунтах)	m3	231,000	61,80 61,80	14 275,80 14 275,80
3	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren mijlociu (Разработка сухого грунта вручную на пересечениях с коммуник.)	m3	435,000	39,90 39,90	17 356,50 17 356,50
4	TsC03B11	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II in conditiile gospodarii apelor (Разработка мокрого грунта экскаватором)	100 m3	19,440	705,00 0,00	13 705,20 0,00
5	TsA10B1	Sapatura manuala de pamint, in drenuri cu latimea de peste 1 m, cu evacuare manuala, in terenuri cu impingeri mari si sprijiniri puternice, in pamint cu umiditatea naturala adincimea sapaturii 0-2 m, teren mijlociu. (доработка в мокрых грунтах)	m3	60,000	55,50 55,50	3 330,00 3 330,00
6	TsA16B5	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint imbibat cu apa cu sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren mijlociu (Разработка мокрого грунта вручную на пересечениях с коммуник.)	m3	7,130	75,00 75,00	534,75 534,75
7	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II (окучивание вытесненного грунта)	100 m3	14,880	264,01 0,00	3 928,40 0,00
8	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (погрузка вытесненного грунта)	100 m3	14,880	675,00 0,00	10 044,00 0,00

9	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km (Транспортировка грунта автосамосвалом на расстояние 3 км)	t	2 530,000	9,50 0,00	24 035,00 0,00
10	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	14,880	91,80 10,80	1 365,99 160,71
11	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (Засыпка грунта вручную)	m3	1 727,000	9,30 9,30	16 061,10 16 061,10
12	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv (Уплотнение грунта ручными трамбовками)	m3	1 727,000	28,05 26,10	48 442,35 45 074,70
13	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm (Засыпка грунта бульдозером)	100 m3	69,090	218,00 0,00	15 061,60 0,00
14	TsD05A	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 грунта механ. трамбовками)	100 m3	69,090	784,10 264,60	54 173,47 18 281,22
15	TsF05A	Sprijiniri de maluri, cu dulapi metalici asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii pina la 4 m, interspatii intre dulapi 0,00...0,20 m (Крепления)	m2	1 285,000	24,09 18,60	30 949,49 23 901,00
16	TsC55A	Pomparea apei din excavatii si transee	m3	2 011,000	6,80 0,00	13 674,80 0,00
17	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	75,000	220,45 27,00	16 533,75 2 025,00
18	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	99,960	337,85 29,70	33 771,46 2 968,80
		Total Сети самотечной канализации C1.(земляные работы) Inclusiv salariu				363 196,46 143 969,58
		1.2. Сети канализации C1(Трубопроводы)				
19	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 160 mm (ПБХ канализационные раструбные SN4 /SDR41 ф160мм)	m	6 252,000	100,98 9,00	631 311,92 56 268,00
20	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200mm (ПБХ канализационные раструбные ф200 SN4 /SDR41)	m	1 017,000	146,13 11,70	148 613,01 11 898,90
21	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 250 mm(Футляр из полиэтиленовых труб ф250 SDR 21 PN6)	m	1 339,000	350,79 5,91	469 701,71 7 913,49
22	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor	m	40,000	644,98	25 799,19

		cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 300 mm(Футляр из полиэтиленовых труб ф300 SDR 21 PN6)			5,91	236,40
23	AcA04D	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 300-350 mm (Футляр из стальных труб ф377x7)	m	33,000	1 208,88 60,30	39 893,05 1 989,90
24	AcA04C	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 200-250 mm(Футляр из стальных труб ф273x5)	m	7,500	623,22 45,90	4 674,18 344,25
25	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 219 x 8 mm ... 273 x 7 mm (Гильза стальная ф273x4 L=0,2м)	buc	577,000	97,10 28,50	56 028,25 16 444,50
26	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 150 mm(Трайник стальной с фланцами ф150x150)	buc	42,000	407,55 98,10	17 117,10 4 120,20
27	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 150 mm(Заглушка фланцевая ф150)	buc	42,000	359,61 98,10	15 103,62 4 120,20
28	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 150 mm(Отвод стальной с фланцами 90*ф150)	buc	13,000	387,15 98,10	5 032,95 1 275,30
29	GD53E	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 160 mm, pentru adaptoare pe flansa, capace bombate, fittinguri de tranzitie si capete de bransament (si pentru ramura perpendiculara a teului)(Адаптированное фланцевое соединение ф160 мм)	buc	84,000	371,37 27,30	31 195,08 2 293,20
30	AcB01C	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 200 mm (Задвижка с ручным упр. ф200мм PN=1,0 МПа)	buc	1,000	6 570,25 30,00	6 570,25 30,00
31	AcB01B	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 150 mm (Задвижка с ручным упр. ф150мм PN=1,0 МПа)	buc	1,000	3 626,00 21,00	3 626,00 21,00
32	GD53G	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 200 mm, pentru adaptoare pe flansa, capace bombate, fittinguri de tranzitie si capete de bransament (si pentru ramura perpendiculara a teului)(Адаптированное фланцевое соединение ф200 мм)	buc	2,000	658,59 30,00	1 317,18 60,00
33	IC44E	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 324 x 8 mm ... 356 x 9 mm (Гильза стальная ф325x5 L=0,2м)	buc	7,000	154,57 39,00	1 081,96 273,00
		Total Сети канализации C1(Трубопроводы) Inklusiv salariu				1 457 065,45 107 288,34
		1.3. Наружная изоляция стальных футляров ф377x7мм-273x5мм				
34	IzA10B	Curatirea suprafetei tablei negre linse cu perie de sirma si smirghel pentru aplicarea protectiei anticorozive cu white spirit (Очистка с уайт-спиритом листовой черной стали металлическими щетками и наждачками для нанесения антикоррозионной защиты)	m2	45,490	24,67 20,70	1 122,46 941,64
35	IzL02B	Izolatie anticoroziva executata manual pe traseu la tevi de otel cu protectie exterioara din impislitura	m2	45,490	91,79	4 175,46

		din fibre de sticla, izolatie fiind intarita (Антикоррозионная изоляция стальных футляров)			15,30	696,03
		Total Наружная изоляция стальных футляров ф377х7мм-273х5мм Inclusiv salariu				5 297,92 1 637,67
		1.4. Сети напорной канализации Срг1 (Земляные работы.)				
36	TsC03B11	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II in conditiile gospodarii apelor(Разработка мокрого грунта экскаватором)	100 m3	3,570	704,96 0,00	2 516,70 0,00
37	TsA10B1	Sapatura manuala de pamint, in drenuri cu latimea de peste 1 m, cu evacuare manuala, in terenuri cu impingeri mari si sprijiniri puternice, in pamint cu umiditatea naturala adincimea sapaturii 0-2 m, teren mijlociu.	m3	11,000	55,50 55,50	610,50 610,50
38	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II (окучивание вытесненного грунта)	100 m3	0,790	264,05 0,00	208,60 0,00
39	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (погрузка вытесненного грунта)	100 m3	0,790	675,19 0,00	533,40 0,00
40	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 3 km (Транспортировка грунта автосамосвалом на расстояние 3 км)	t	134,000	9,50 0,00	1 273,00 0,00
41	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,790	91,72 10,78	72,46 8,52
42	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu(Засыпка грунта вручную)	m3	58,000	9,30 9,30	539,40 539,40
43	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv (Уплотнение грунта ручными трамбовками)	m3	58,000	28,05 26,10	1 626,90 1 513,80
44	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm(Засыпка грунта бульдозером)	100 m3	2,310	218,01 0,00	503,60 0,00
45	TsD05A	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 грунта механ. трамбовками)	100 m3	2,310	784,10 264,60	1 811,27 611,22
46	TsF05A	Sprijiniri de maluri, cu dulapi metalici asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii pina la 4 m, interspatii intre dulapi 0,00...0,20 m (Крепления)	m2	517,000	24,09 18,60	12 452,73 9 616,20
47	TsC55A	Pomparea apei din excavatii si transee	m3	368,000	6,80 0,00	2 502,40 0,00
48	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	30,000	220,45	6 613,50

					27,00	810,00
49	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	39,760	337,85 29,70	13 432,89 1 180,86
		Total Сети напорной канализации Cpr1 (Земляные работы.) Inclusiv salariu				44 697,35 14 890,50
		1.5. Сети напорной канализации Cpr1.Трубопроводы и арматура.				
50	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului (Tevi PE 100 SDR 26 PN 6 ф90)	m	284,000	66,92 5,46	19 003,86 1 550,64
51	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului (Tevi PE 100 SDR 26 PN 6 ф63)	m	5,000	37,88 1,62	189,41 8,10
52	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m	289,000	0,36 0,12	104,91 35,55
53	AcA04C	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 200-250 mm(Футляр из стальных труб ф219х5)	m	28,000	528,69 45,90	14 803,39 1 285,20
54	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 219 x 8 mm ... 273 x 7 mm (Гильза стальная ф273х5 L=0,2м)	buc	1,000	123,57 28,50	123,57 28,50
55	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 219 x 8 mm ... 273 x 7 mm (Гильза стальная ф219х5 L=0,2м)	buc	9,000	105,70 28,50	951,26 256,50
56	IC44C	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 127 x 4 mm ... 178 x 5 mm (Гильза стальная ф159х4 L=0,2м)	buc	4,000	51,10 19,50	204,40 78,00
57	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 80 mm (Задвижка чугунная с ручным приводом ф80мм)	buc	2,000	2 096,50 16,50	4 193,00 33,00
58	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50 mm (Задвижка чугунная с ручным приводом ф50мм)	buc	2,000	1 212,50 16,50	2 425,00 33,00
59	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 80 mm (Тройник стальной ф80х80)	buc	1,000	187,20 31,50	187,20 31,50
60	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 80 mm (Тройник стальной ф80х50)	buc	2,000	173,94 31,50	347,88 63,00
61	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 80 mm (Отвод стальной 90*ф80)	buc	4,000	95,40 31,50	381,60 126,00
62	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 80	buc	2,000	157,62	315,24

		mm (Воронка стальная сварная 80x200)			31,50	63,00
63	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm (Фланцы ф80мм)	buc	12,000	208,95 26,70	2 507,40 320,40
64	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm (Фланцы ф50мм)	buc	2,000	170,10 26,70	340,20 53,40
65	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Адаптор фланцевый ф90x80)	buc	9,000	260,98 30,00	2 348,82 270,00
66	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Адаптор фланцевый ф63x50)	buc	2,000	188,65 24,00	377,30 48,00
		Total Сети напорной канализации Cpr1.Трубопроводы и арматура. Inklusiv salariu				48 804,44 4 283,79
		1.6. Наружная изоляция стальных футляров ф219х5мм				
67	IzA10B	Curatirea suprafetei tablei negre linse cu perie de sirma si smirghel pentru aplicarea protectiei anticorozive cu white spirit (Очистка с уайт-спиритом листовой черной стали металлическими щетками и наждачками для нанесения антикоррозионной защиты)	m2	19,250	24,67 20,70	474,98 398,46
68	IzL02B	Izolatie anticoroziva executata manual pe traseu la tevi de otel cu protectie exteriora din impislitura din fibre de sticla, izolatia fiind intarita (Антикоррозионная изоляция стальных футляров)	m2	19,250	91,79 15,30	1 766,95 294,57
		Total Наружная изоляция стальных футляров ф219х5мм Inklusiv salariu				2 241,93 693,03
		1.7. Напорный трубопровод CPr-2(земляные работы)				
69	TsC03B11	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II in conditiile gospodarii apelor(Разработка мокрого грунта экскаватором)	100 m3	4,000	705,00 0,00	2 820,00 0,00
70	TsA10B1	Sapatura manuala de pamint, in drenuri cu latimea de peste 1 m, cu evacuare manuala, in terenuri cu impingeri mari si sprijiniri puternice, in pamint cu umiditatea naturala adincimea sapaturii 0-2 m, teren mijlociu (доработка в мокрых грунтах)	m3	12,000	55,50 55,50	666,00 666,00
71	TsA16B5	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint imbibat cu apa cu sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren mijlociu (Разработка мокрого грунта вручную на пересечениях с коммуник.)	m3	11,100	75,00 75,00	832,50 832,50
72	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II (окучивание вытесненного грунта)	100 m3	0,900	264,00 0,00	237,60 0,00
73	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc,	100 m3	0,900	675,00	607,50

		cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren cat. II			0,00	0,00
74	TsI50A3	Transportarea pământului cu autobasculantă la distanță de 3 km (Транспортировка грунта автосамосвалом на расстояние 3 км)	t	153,000	9,50 0,00	1 453,50 0,00
75	TsC51B	Lucrări la descărcarea pământului în depozit, teren categoria II	100 m3	0,900	91,90 10,80	82,71 9,72
76	TsD01B	Împrăștierea cu lopată a pământului afinat, în straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pînă la 3 m din gramezi, inclusiv sfărîmarea bulgarilor, pământul provenind din teren mijlociu(Засыпка грунта вручную)	m3	67,000	9,30 9,30	623,10 623,10
77	TsD04A	Compactarea cu maiul de mină a umpluturilor executate în săpături orizontale sau înclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecărui strat de pământ în parte, avînd 10 cm grosime pământ necoeziv (Уплотнение грунта ручными трамбовками)	m3	67,000	28,05 26,10	1 879,35 1 748,70
78	TsD02A1	Împrăștierea pământului afinat provenit din teren categoria I sau II, executată cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, în straturi cu grosimea de 15-20 cm(Засыпка грунта бульдозером)	100 m3	2,660	217,97 0,00	579,80 0,00
79	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor în straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecărui strat în parte, umpluturile executîndu-se din pământ necoeziv (Уплотнение грунта механ. трамбовками)	100 m3	2,660	784,09 264,60	2 085,68 703,83
80	TsF05A	Sprînjini de maluri, cu dulapi metalici așezați orizontal, la săpături executate în spații limitate, avînd lățimea de pînă la 1,50 m între maluri adîncimea săpăturii pînă la 4 m, interspații între dulapi 0,00...0,20 m (Крепления)	m2	433,000	24,08 18,60	10 428,21 8 053,80
81	TsC55A	Pomparea apei din excavatii și tranșee	m3	333,000	6,80 0,00	2 264,40 0,00
82	TsC54A	Strat de fundație din nisip	m3	29,400	220,45 27,00	6 481,23 793,80
83	TsC54B	Strat de fundație din piatră spartă	m3	39,200	337,85 29,70	13 243,72 1 164,24
		Total Напорный трубопровод CPr-2(земляные работы) Inclusiv salariu				44 285,30 14 595,69
		1.8. Сети напорной канализации Cpr2.Трубопроводы и арматура.				
84	AcA52C	Teava din polietilenă, pentru conducte de alimentare cu apă montată în sant, cu diametrul de 90 mm. Nota: tipul tevii polietilenă și banzii de avertizare se va include conform proiectului (Tevi PE 100 SDR 26 PN 6 φ90)	m	280,000	66,92 5,46	18 736,20 1 528,80
85	AcA52A	Teava din polietilenă, pentru conducte de alimentare cu apă montată în sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul tevii polietilenă și banzii de avertizare se va include conform proiectului (Tevi PE 100 SDR 26 PN 6 φ63)	m	5,000	37,88 1,62	189,41 8,10
86	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilenă montate în tranșee pentru rețelele de alimentare cu apă și canalizare, cu diametru pînă la 100 mm	m	285,000	0,36	103,47

					0,12	35,07
87	AcA04C	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 200-250 mm(Футляр из стальных труб ф219х5)	m	38,000	528,69 45,90	20 090,35 1 744,20
88	IC44E	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 324 x 8 mm ... 356 x 9 mm (Гильза стальная ф325х5 L=0,2м)	buc	1,000	154,59 39,00	154,59 39,00
89	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 219 x 8 mm ... 273 x 7 mm (Гильза стальная ф219х5 L=0,2м)	buc	9,000	105,70 28,50	951,26 256,50
90	IC44C	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 127 x 4 mm ... 178 x 5 mm (Гильза стальная ф159х4 L=0,2м)	buc	4,000	51,10 19,50	204,40 78,00
91	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 80 mm (Задвижка чугунная с ручным приводом ф80мм)	buc	2,000	2 096,50 16,50	4 193,00 33,00
92	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50 mm (Задвижка чугунная с ручным приводом ф50мм)	buc	2,000	1 212,50 16,50	2 425,00 33,00
93	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a pieselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 80 mm (Тройник стальной ф80х80)	buc	1,000	187,20 31,50	187,20 31,50
94	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a pieselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 80 mm (Тройник стальной ф80х50)	buc	2,000	173,94 31,50	347,88 63,00
95	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a pieselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 80 mm (Отвод стальной 90*ф80)	buc	4,000	95,40 31,50	381,60 126,00
96	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a pieselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 80 mm (Воронка стальная сварная 80х200)	buc	2,000	157,62 31,50	315,24 63,00
97	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm (Фланцы ф80мм)	buc	12,000	208,95 26,70	2 507,40 320,40
98	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm (Фланцы ф50мм)	buc	2,000	170,10 26,70	340,20 53,40
99	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Адаптор фланцевый ф90х80)	buc	9,000	260,98 30,00	2 348,82 270,00
100	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Адаптор фланцевый ф63х50)	buc	2,000	188,65 24,00	377,30 48,00

		Total Сети напорной канализации Cpr2.Трубопроводы и арматура. Inclusiv salariu				53 853,32 4 730,97
		1.9. Наружная изоляция стальных футляров ф219х5мм				
101	IzA10B	Curatirea suprafetei tablei negre linse cu perie de sirma si smirghel pentru aplicarea protectiei anticorozive cu white spirit (Очистка с уайт-спиритом листовой черной стали металлическими щетками и наждачками для нанесения антикоррозионной защиты)	m2	26,130	24,68 20,70	644,77 540,90
102	IzL02B	Izolatie anticoroziva executata manual pe traseu la tevi de otel cu protectie exterioara din impislitura din fibre de sticla, izolatia fiind intarita (Антикоррозионная изоляция стальных футляров)	m2	26,130	91,79 15,30	2 398,46 399,81
		Total Наружная изоляция стальных футляров ф219х5мм Inclusiv salariu				3 043,23 940,71
		1.10. Колодцы.				
		1.10.1. Колодцы канализационные C1.				
103	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana (Устройство канализационных колодцев сборных железобетонных диаметром 1,0 м, в сухих грунтах)	m3	129,080	1 076,49 416,10	138 953,05 53 710,20
104	AcE14A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana (Устройство канализационных колодцев сборных железобетонных диаметром 1,5 м, в сухих грунтах)	m3	70,730	938,99 289,80	66 414,85 20 497,56
105	AcE13B	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren cu apa subterana (Устройство канализационных колодцев сборных железобетонных диаметром 1,0 м, в мокрых грунтах)	m3	20,760	1 658,26 476,10	34 425,45 9 883,86
106	AcE14B	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren cu apa subterana (Устройство канализационных колодцев сборных железобетонных диаметром 1,5 м, в мокрых грунтах)	m3	1,870	1 414,53 334,81	2 645,17 626,10
107	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 m,(КЦД-10)	buc	238,000	400,00 0,00	95 200,00 0,00
108	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m,(КЦД-15)	buc	48,000	1 025,00 0,00	49 200,00 0,00
109	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 m,(КЦ10-3)	buc	235,000	240,00 0,00	56 400,00 0,00
110	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 m,(КЦ10-9)	buc	247,000	480,00 0,00	118 560,00 0,00
111	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m,(КЦ15-3)	buc	32,000	390,00 0,00	12 480,00 0,00
112	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor	buc	91,000	820,00	74 620,00

		de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m,(KЦ15-9)			0,00	0,00
113	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 m,(KЦП1-10-1)	buc	45,000	360,00 0,00	16 200,00 0,00
114	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 m,(KЦП1-10-2)	buc	193,000	410,00 0,00	79 130,00 0,00
115	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m,(KЦП1-15-1)	buc	1,000	940,00 0,00	940,00 0,00
116	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m,(KЦП1-15-2)	buc	47,000	940,00 0,00	44 180,00 0,00
117	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 0.7 m,(KЦ7-3)	buc	4,000	180,00 0,00	720,00 0,00
118	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 0.7 m,(KЦ0-1)	buc	286,000	87,00 0,00	24 882,00 0,00
119	CD50A	Zidarie din caramida simpla, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m (Кирпичная кладка простых наружных стен высотой до 4м, размер кирпича 250х120х65 мм) (Кирпичные ряды)	m3	13,590	1 802,63 162,00	24 497,78 2 201,58
120	pret de piata	Costul capacelor din fonta tip "T"	buc	243,000	1 500,00 0,00	364 500,00 0,00
121	pret de piata	Costul capacelor din fonta tip "Л"	buc	43,000	1 300,00 0,00	55 900,00 0,00
122	AcD53	Стоимость стреманок C1-00.....	kg	4 172,000	16,00 0,00	66 752,00 0,00
123	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina(масляная окраска стреманок)	t	4,170	333,19 114,60	1 389,42 477,87
124	DA11C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoroiere (щебеночное основание под отмотску)	m3	27,550	401,44 42,00	11 059,74 1 157,10
125	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala (отмотска)	m2	229,620	101,43 2,70	23 289,75 619,98
		Total Колодцы канализационные C1. Inklusiv salariu				1 362 339,21 89 174,25
		1.10.2. Колодцы водопроводные.				
		1.10.2.1. Напорный трубопровод Cpr-1(кол. 68-72)				
126	AcE10B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren cu	m3	1,510	7 362,15	11 116,85

		apa subterana (Устройство водопроводных колодцев сборных железобетонных диаметром 1,0м, в мокрых грунтах)			1 603,51	2 421,30
127	AcE11B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, in teren cu apa subterana (Устройство водопроводных колодцев сборных железобетонных диаметром 1,5 м, в мокрых грунтах))	m3	4,200	0,00 0,00	0,00 0,00
128	AcE11B1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1.0 m,(K11D-10)	buc	2,000	400,00 0,00	800,00 0,00
129	AcD11B1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1.5 m,(K11D-15)	buc	3,000	1 025,00 0,00	3 075,00 0,00
130	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1.0 m,(K110-6)	buc	1,000	330,00 0,00	330,00 0,00
131	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1.0 m,(K110-9a)	buc	2,000	480,00 0,00	960,00 0,00
132	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1.0 m,(K110-9)	buc	1,000	480,00 0,00	480,00 0,00
133	AcD11B1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1.5 m,(K115-6)	buc	1,000	2 460,00 0,00	2 460,00 0,00
134	AcD11B1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1.5 m,(K115-9a)	buc	3,000	750,00 0,00	2 250,00 0,00
135	AcD11B1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1.5 m,(K115-9)	buc	2,000	0,00 0,00	0,00 0,00
136	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1.0 m,(K111-10-1)	buc	2,000	360,00 0,00	720,00 0,00
137	AcD11B1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1.5 m,(K111-15-1)	buc	2,000	850,00 0,00	1 700,00 0,00
138	AcD11B1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1.5 m,(K111-15-2)	buc	1,000	940,00 0,00	940,00 0,00
139	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 0.7 m,(K17-3)	buc	4,000	180,00 0,00	720,00 0,00
140	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 0.7 m,(K10-1)	buc	5,000	87,00 0,00	435,00 0,00
141	pret de piata	Costul capacelor din fonta tip "JI"	buc	1,000	1 300,00 0,00	1 300,00 0,00
142	pret de piata	Costul capacelor din fonta tip "T"	buc	4,000	1 500,00	6 000,00

					0,00	0,00
143	AcE10,11B1	Стоимость стремянок C2	kg	85,400	16,00 0,00	1 366,40 0,00
144	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina(масляная окраска стремянок)	t	0,080	333,38 114,75	26,67 9,18
145	DA11C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoroiere (щебеночное основание под отмостку)	m3	2,560	419,54 42,00	1 074,02 107,52
146	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala (отмостка)	m2	21,360	99,28 2,70	2 120,59 57,66
		Total Напорный трубопровод Cpr-1(кол. 68-72) Inclusiv salariu				37 874,53 2 595,66
		1.10.2.2. Напорный трубопровод Cpr-2(кол. 224-228)				
147	AcE10B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, in teren cu apa subterana (Устройство водопроводных колодцев сборных железобетонных диаметром 1,0м, в мокрых грунтах)	m3	1,540	7 370,29 1 605,29	11 350,25 2 472,15
148	AcE11B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, in teren cu apa subterana (Устройство водопроводных колодцев сборных железобетонных диаметром 1,5 м, в мокрых грунтах))	m3	4,290	0,00 0,00	0,00 0,00
149	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1.0 m,(KЦД-10)	buc	2,000	400,00 0,00	800,00 0,00
150	AcD11B1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1.5 m,(KЦД-15)	buc	3,000	1 025,00 0,00	3 075,00 0,00
151	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1.0 m,(KЦ10-6)	buc	1,000	330,00 0,00	330,00 0,00
152	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1.0 m,(KЦ10-9a)	buc	2,000	480,00 0,00	960,00 0,00
153	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1.0 m,(KЦ10-9)	buc	1,000	480,00 0,00	480,00 0,00
154	AcD11B1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1.5 m,(KЦ15-6)	buc	1,000	520,00 0,00	520,00 0,00
155	AcD11B1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1.5 m,(KЦ15-9a)	buc	3,000	750,00 0,00	2 250,00 0,00
156	AcD11B1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor	buc	2,000	820,00	1 640,00

		de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m,(KЦ15-9)			0,00	0,00
157	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 m,(KЦП1-10-1)	buc	2,000	360,00 0,00	720,00 0,00
158	AcD11B1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m,(KЦП1-15-1)	buc	2,000	850,00 0,00	1 700,00 0,00
159	AcD11B1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m,(KЦП1-15-2)	buc	1,000	940,00 0,00	940,00 0,00
160	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 0.7 m,(KЦ7-3)	buc	5,000	180,00 0,00	900,00 0,00
161	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 0.7 m,(KЦ0-1)	buc	8,000	87,00 0,00	696,00 0,00
162	pret de piata	Costul capacelor din fonta tip "Л"	buc	1,000	1 300,00 0,00	1 300,00 0,00
163	pret de piata	Costul capacelor din fonta tip "Т"	buc	4,000	1 500,00 0,00	6 000,00 0,00
164	AcE10,11B1	Стоимость стремянок С2	kg	85,400	16,00 0,00	1 366,40 0,00
165	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina(масляная окраска стремянок)	t	0,080	333,38 114,75	26,67 9,18
166	DA11C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoroire (щебеночное основание под отмотку)	m3	2,560	419,54 42,00	1 074,02 107,52
167	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala (отмотка)	m2	21,360	99,28 2,70	2 120,59 57,66
		Total Напорный трубопровод Срг-2(кол. 224-228) Inclusiv salariu				38 248,93 2 646,51
		1.10.2.3. Сети канализации С1(Колодцы водопроводные 2шт: N 67* N223)(смотри таблицу колодцев лист РЕ 78, в выборке не учтены)				
168	AcE10B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren cu apa subterana (Устройство водопроводных колодцев сборных железобетонных диаметром 1,0м, в мокрых грунтах)	m3	1,960	2 074,57 454,50	4 066,16 890,82
169	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 m,(KЦД-10)	buc	2,000	400,00 0,00	800,00 0,00
170	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor	buc	2,000	480,00	960,00

		de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 m,(KЦ10-9a)			0,00	0,00
171	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 m,(KЦ10-9)	buc	1,000	480,00 0,00	480,00 0,00
172	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 m,(KЦП1-10-1)	buc	2,000	360,00 0,00	720,00 0,00
173	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 0.7 m,(KЦ7-3)	buc	6,000	180,00 0,00	1 080,00 0,00
174	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 0.7 m,(KЦ0-1)	buc	5,000	87,00 0,00	435,00 0,00
175	pret de piata	Costul capacelor din fonta tip "T"	buc	2,000	1 500,00 0,00	3 000,00 0,00
176	AcE10,11B1	Стоимость стремянок C2	kg	34,160	16,00 0,00	546,56 0,00
177	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina(масляная окраска стремянок)	t	0,030	333,67 115,00	10,01 3,45
		Total Сети канализации C1(Колодцы водопроводные 2шт: N 67* N223)(смотри таблицу колодцев лист РЕ 78, в выборке не учтены) Inclusiv salariu				12 097,73 894,27
		Total Колодцы водопроводные. Inclusiv salariu				88 221,19 6 136,44
		Total Колодцы. Inclusiv salariu				1 450 560,40 95 310,69
		1.11. Разборка и восстановление а-б и щебеночного покрытия дороги. 1.11.1. Разборка и восстановление асфальтобетонного покрытия дороги.				
178	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la piste aeroportuare (Резка швов в асфальтобетонном покрытии)	m	1 200,000	14,02 4,80	16 821,00 5 760,00
179	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic(разборка асфальтобетонного покрытия дороги)	m3	70,200	162,23 48,00	11 388,60 3 369,60
180	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III (разборка щебеночного основания дороги)	100 m3	1,400	705,00 0,00	987,00 0,00
181	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (Восстановление песчаного основания дороги)	m3	81,000	245,65 27,00	19 897,65 2 187,00
182	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Восстановление щебеночного основания дороги с учетом 50% возврата щебня)	m3	140,400	220,45	30 951,18

					29,70	4 169,88
183	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (Покрытие асфальтобетонное с мелким заполнителем, выполненное горячим способом, толщиной 4,0 см механически)	m2	1 540,000	133,10 1,50	204 980,16 2 310,00
184	DB19H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 8,0 cm, cu asternere mecanica	m2	1 540,000	203,70 2,10	313 698,00 3 234,00
		Total Разборка и восстановление асфальтобетонного покрытия дороги. Inklusiv salariu				598 723,59 21 030,48
		1.11.2. . Разборка и восстановление щебеночного покрытия дороги.				
185	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III (разборка щебеночного покрытия дороги)	100 m3	4,040	705,00 0,00	2 848,20 0,00
186	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (Восстановление песчаного основания дороги)	m3	269,000	220,45 27,00	59 301,05 7 263,00
187	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Восстановление щебеночного основания дороги с учетом 50% возврата щебня)	m3	403,650	195,25 29,70	78 812,71 11 988,39
		Total . Разборка и восстановление щебеночного покрытия дороги. Inklusiv salariu				140 961,96 19 251,39
		1.11.3. Вывоз мусора.				
188	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III(Погрузка)	100 m3	3,420	780,00 0,00	2 667,60 0,00
189	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 3 km (Транспортировка грунта автосамосвалом на расстояние 3 км)	t	568,000	9,50 0,00	5 396,00 0,00
		Total Вывоз мусора. Inklusiv salariu				8 063,60
		Total Разборка и восстановление а-б и щебеночного покрытия дороги. Inklusiv salariu				747 749,15 40 281,87
		Total Capitolul 1 Retele de canalizare C1,Cpr1,Cpr2 Inklusiv salariu				4 220 794,95 428 622,84
		2. Capitolul 2 Монтажные работы				
		Total Capitolul 2 Монтажные работы Inklusiv salariu				0,00
		3. Capitolul 3. Оборудование.				
		Total Capitolul 3. Оборудование. Inklusiv salariu				0,00

		Total	lei	4 220 794,95
		Asigurarea sociala	24,00 %	102 869,48
		Transportarea materialelor	4,00 %	138 143,52

		Cheltuii de regie	2,00 %	89 236,16
		Beneficiu de deviz	3,00 %	136 531,32
		Total	100,00 +	4 687 575,43
		TVA	20,00 %	937 515,08
				5 625 090,51
		Total deviz:		428 622,84
		Inclisiv salariu		

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Canalizare s.Gratiesti, mun.Chisinau

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 1 Rețele de canalizare C1,Cpr1,Cpr2				
		1.1. Сети самотечной канализации C1.(земляные работы)				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II (Разработка сухого грунта II гр. экскаватором)	100 m3			615,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	300,00	615,00
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la debilee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (доработка в сухих грунтах)	m3			61,80 61,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	30,00	61,80
3	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren mijlociu (Разработка сухого грунта вручную на пересечениях с коммуник.)	m3			39,90 39,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2100	30,00	36,30
	7137010011500	Electrician	h-om	0,1200	30,00	3,60
4	TsC03B11	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II in conditiile gospodarii apelor (Разработка мокрого грунта экскаватором)	100 m3			705,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	300,00	705,00
5	TsA10B1	Sapatura manuala de pamint, in drenuri cu latimea de peste 1 m, cu evacuare manuala, in terenuri cu impingeri mari si sprijiniri puternice, in pamint cu umiditatea naturala adincimea sapaturii 0-2 m, teren mijlociu. (доработка в мокрых грунтах)	m3			55,50 55,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,8500	30,00	55,50
6	TsA16B5	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint imbibat cu apa cu sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren mijlociu (Разработка мокрого грунта вручную на пересечениях с коммуник.)	m3			75,00 75,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,2700	30,00	68,10
	7137010011500	Electrician	h-om	0,2300	30,00	6,90
7	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5	100 m3			264,01

		m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II (окучивание вытесненного грунта)				0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3200	200,00	264,01
8	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (погрузка вытесненного грунта)	100 m3			675,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o supa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	300,00	675,00
9	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km (Транспортировка грунта автосамосвалом на расстояние 3 км)	t			9,50 0,00
	3410540000006	Autobasculanta	h-ut	0,0760	125,00	9,50
10	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			91,80 10,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	30,00	10,80
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	248,00	1,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	200,00	80,00
11	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (Засыпка грунта вручную)	m3			9,30 9,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	30,00	9,30
12	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint песочев (Уплотнение грунта ручными трамбовками)	m3			28,05 26,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	30,00	26,10
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	19,50	1,95
13	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm (Засыпка грунта бульдозером)	100 m3			218,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	200,00	218,00
14	TsD05A	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 песочев (Уплотнение грунта механ. трамбовками)	100 m3			784,10 264,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	30,00	264,60
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	50,00	519,50
15	TsF05A	Sprijiniri de maluri, cu dulapi metalici asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii pina la 4 m, interspatii intre dulapi 0,00...0,20 m (Крепления)	m2			24,09 18,60
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,6200	30,00	18,60
	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,0028	22,00	0,06
	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprijinirea sapaturilor	buc	0,0058	152,00	0,88
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0014	3 000,00	4,20
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0228	15,00	0,34
16	TsC55A	Pomparea apei din excavatii si transee	m3			6,80 0,00
	2952270003330	Pompa de apa	h-ut	1,7000	4,00	6,80
17	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			220,45

						27,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	30,00	27,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	155,00	170,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	19,50	1,95
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,00
18	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			337,85 29,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	30,00	29,70
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	248,00	285,20
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	19,50	1,95
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,00
		1.2. Сети канализации C1(Трубопроводы)				
19	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 160 mm (ПБХ канализационные раструбные SN4 /SDR41 ф160мм)	m			100,98 9,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	30,00	9,00
	2521216700500	Teava din PVC SN-4/SDR41 ф160мм (cu garnituri)	m	1,0400	88,00	91,98
20	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200mm (ПБХ канализационные раструбные ф200 SN4 /SDR41)	m			146,13 11,70
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	30,00	11,70
	252121670050*0	Teava din PVC SN-4/SDR41 ф200мм (cu garnituri)	m	1,0450	128,00	134,43
21	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 250 mm(Футляр из полиэтиленовых труб ф250 SDR 21 PN6)	m			350,79 5,91
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1970	30,00	5,91
	2521216701*001	Футляр из полиэтиленовых труб ф250 SDR 21 PN6	m	1,0150	328,00	336,25
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	2 100,00	7,64
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	15,00	0,45
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriiile	h-ut	0,0135	40,00	0,54
22	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 300 mm(Футляр из полиэтиленовых труб ф300 SDR 21 PN6)	m			644,98 5,91
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1970	30,00	5,91
	252121670100*1	Футляр из полиэтиленовых труб ф300 SDR 21 PN6	m	1,0150	615,00	630,47
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	2 100,00	7,61
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	15,00	0,45
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriiile	h-ut	0,0135	40,00	0,54
23	AcA04D	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 300-350 mm (Футляр из стальных труб ф377x7)	m			1 208,88 60,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,0100	30,00	60,30
	25212167*01000	Teava din otel (Футляр из стальных труб ф377x7)	m	1,0100	855,00	889,46
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,6300	12,50	8,11
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,8900	15,00	29,20
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dхl 5 x 450 mm	kg	1,2000	37,00	45,73
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	9,1600	15,00	141,52
	2320322600374	Citom	kg	0,1100	15,50	1,76
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,2200	9,00	2,04
	2320156200951	Motorina motor Diesel-ld	kg	0,9100	13,80	12,93
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,1700	60,00	10,20
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0610	125,00	7,62
24	AcA04C	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind	m			623,22

		diametrul de 200-250 mm(Футляр из стальных труб ф273x5)				45,90
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,5300	30,00	45,90
	25*21216701000	Teava din otel Футляр из стальных труб ф273x5	m	1,0100	435,00	456,92
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,4700	12,50	6,11
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,4100	15,00	22,00
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,4100	37,00	15,78
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	3,2500	15,00	50,70
	2320322600374	Citom	kg	0,0600	15,50	0,97
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,1500	9,00	1,40
	2320156200951	Motorina motor Disel-ld	kg	0,6500	13,80	9,33
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,1500	60,00	9,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0410	125,00	5,12
25	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 219 x 8 mm ... 273 x 7 mm (Гильза стальная ф273x4 L=0,2м)	buc			97,10 28,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9500	30,00	28,50
	27221033*10000	Teava instalatie Гильза стальная ф273x4 L=0,2м	m	0,2000	292,00	58,40
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	12,50	3,75
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1320	15,00	1,98
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0700	41,00	2,87
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	1,60	1,03
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	155,00	0,56
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	19,50	0,02
26	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 150 mm(Трайник стальной с фланцами ф150x150)	buc			407,55 98,10
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,2700	30,00	98,10
	287527411*0150	Piesa de legatura Тройник стальной ф150x150	buc	1,0000	235,00	239,70
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,9300	75,00	69,75
27	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 150 mm(Заглушка фланцевая ф150)	buc			359,61 98,10
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,2700	30,00	98,10
	28752741101*50	Piesa de legatura Заглушка ф150	buc	1,0000	188,00	191,76
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,9300	75,00	69,75
28	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 150 mm(Отвод стальной с фланцами 90*ф150)	buc			387,15 98,10
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,2700	30,00	98,10
	2875274110150	Piesa de legatura Отвод стальной 90* ф150	buc	1,0000	215,00	219,30
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,9300	75,00	69,75
29	GD53E	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 160 mm, pentru adaptoare pe flansa, capace bombate, fittinguri de tranzitie si capete de bransament (si pentru ramura perpendiculara a teului)(Адаптированное фланцевое соединение ф160 мм)	buc			371,37 27,30
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,9100	30,00	27,30
	2523156713811	Fiting Адаптированное фланцевое соединение ф160	buc	1,0100	192,00	193,92
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,9100	40,00	36,40
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,9100	125,00	113,75
30	AcB01C	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 200 mm (Задвижка с ручным упр. ф200мм PN=1,0 МПа)	buc			6 570,25 30,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0000	30,00	30,00
	287411730000*0	Armaturi Задвижка с ручным упр. ф200мм PN=1,0 МПа	buc	1,0000	6 300,00	6 489,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,4100	125,00	51,25
31	AcB01B	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 150 mm	buc			3 626,00 21,00

		(Задвижка с ручным упр. ф150мм PN=1,0 МПа)				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,7000	30,00	21,00
	2874117300000	Armaturi Задвижка с ручным упр. ф150мм PN=1,0 МПа	buc	1,0000	3 500,00	3 605,00
32	GD53G	Imbinarea prin sudura cap la cap a fitingurilor din polietilena, cu diametrul de 200 mm, pentru adaptoare pe flansa, capace bombate, fitinguri de tranzitie si capete de bransament (si pentru ramura perpendiculara a teului)(Адаптированное фланцевое соединение ф200 мм)	buc			658,59 30,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	30,00	30,00
	25231567138*11	Fiting Адаптированное фланцевое соединение ф200	buc	1,0100	459,00	463,59
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	1,0000	40,00	40,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0000	125,00	125,00
33	IC44E	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 324 x 8 mm ... 356 x 9 mm (Гильза стальная ф325x5 L=0,2м)	buc			154,57 39,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,3000	30,00	39,00
	2722103310000	Teava Гильза стальная ф325x5 L=0,2м	m	0,2000	508,00	101,60
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,3600	12,50	4,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1600	15,00	2,40
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1200	41,00	4,92
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,8560	1,60	1,37
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0048	155,00	0,75
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0012	19,50	0,02
		1.3. Наружная изоляция стальных футляров ф377x7мм-273x5мм				
34	IzA10B	Curatirea suprafetei tablei negre linse cu perie de sirma si smirghel pentru aplicarea protectiei anticorozive cu white spirit (Очистка с уайт-спиритом листовой черной стали металлическими щетками и наждачками для нанесения антикоррозионной защиты)	m2			24,67 20,70
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,6900	30,00	20,70
	2881116001965	Pinza pentru slef.usc.car.sil.nea 23 x 30 gr 40 foi S 1582	buc	0,3000	6,00	1,80
	2320166200676	White spirit	kg	0,1350	15,00	2,02
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0300	5,00	0,15
35	IzL02B	Isolatie anticoroziva executata manual pe traseu la tevi de otel cu protectie exterioara din impislitura din fibre de sticla, izolatia fiind intarita (Антикоррозионная изоляция стальных футляров)	m2			91,79 15,30
	7134030012200	Isolator hidrofug	h-om	0,0300	30,00	0,90
	7134050013240	Isolator - termic	h-om	0,4200	30,00	12,60
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0300	30,00	0,90
	7420000000500	Tractorist	h-om	0,0300	30,00	0,90
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,1040	15,00	1,56
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,0250	11,00	11,28
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,0460	15,00	0,69
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,9280	13,80	26,61
	2320156200951	Motorina motor Disel-ld	kg	1,9280	13,80	26,61
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300	5,00	0,15
	2952270004031	Topitor bitum de 500 - 1000 l	h-ut	0,1600	60,00	9,60
		1.4. Сети напорной канализации Cpr1 (Земляные работы.)				
36	TsC03B11	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II in conditiile gospodariiIi apelor(Разработка мокрого грунта экскаватором)	100 m3			704,96 0,00

	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	300,00	704,96
37	TsA10B1	Sapatura manuala de pamint, in drenuri cu latimea de peste 1 m, cu evacuare manuala, in terenuri cu impingeri mari si sprijiniri puternice, in pamint cu umiditatea naturala adincimea sapaturii 0-2 m, teren mijlociu.	m3			55,50 55,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,8500	30,00	55,50
38	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II (окучивание вытесненного грунта)	100 m3			264,05 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3200	200,00	264,05
39	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (погрузка вытесненного грунта)	100 m3			675,19 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	300,00	675,19
40	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 3 km (Транспортировка грунта автосамосвалом на расстояние 3 км)	t			9,50 0,00
	3410540000006	Autobasculanta	h-ut	0,0760	125,00	9,50
41	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			91,72 10,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	30,00	10,78
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	248,00	0,94
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	200,00	80,00
42	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu(Засыпка грунта вручную)	m3			9,30 9,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	30,00	9,30
43	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv (Уплотнение грунта ручными трамбовками)	m3			28,05 26,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	30,00	26,10
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	19,50	1,95
44	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm(Засыпка грунта бульдозером)	100 m3			218,01 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	200,00	218,01
45	TsD05A	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 грунта механ. трамбовками)	100 m3			784,10 264,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	30,00	264,60
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	50,00	519,50
46	TsF05A	Sprijiniri de maluri, cu dulapi metalici asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii pina la 4 m, interspatii intre dulapi 0,00...0,20 m (Крепления)	m2			24,09 18,60
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,6200	30,00	18,60
	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,0028	22,00	0,06
	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprijinirea	buc	0,0058	152,00	0,88

		sapaturilor				
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0014	3 000,00	4,20
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0228	15,00	0,34
47	TsC55A	Pomparea apei din excavatii si transee	m3			6,80 0,00
	2952270003330	Pompa de apa	h-ut	1,7000	4,00	6,80
48	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			220,45 27,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	30,00	27,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	155,00	170,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	19,50	1,95
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,00
49	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			337,85 29,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	30,00	29,70
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	248,00	285,20
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	19,50	1,95
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,00
		1.5. Сети напорной канализации Спр1.Трубопроводы и арматура.				
50	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului (Tevi PE 100 SDR 26 PN 6 φ90)	m			66,92 5,46
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	30,00	3,63
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	30,00	1,83
	25212167100011	Teava polietilena Tevi PE 100 SDR 26 PN 6 φ90	m	1,0050	59,00	59,30
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	2,00	2,16
51	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului (Tevi PE 100 SDR 26 PN 6 φ63)	m			37,88 1,62
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	30,00	1,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	30,00	0,54
	2521216710001*1	Teava polietilena Tevi PE 100 SDR 26 PN 6 φ63	m	1,0030	34,00	34,10
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	2,00	2,16
52	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m			0,36 0,12
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	30,00	0,12
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	120,00	0,24
53	AcA04C	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 200-250 mm(Футляг из стальных труб φ219x5)	m			528,69 45,90
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,5300	30,00	45,90
	25212167*0*1000	Teava din otel (Футляг из стальных труб φ219x5)	m	1,0100	345,00	362,39
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,4700	12,50	6,11
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,4100	15,00	22,00
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,4100	37,00	15,78
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	3,2500	15,00	50,70
	2320322600374	Citom	kg	0,0600	15,50	0,97
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,1500	9,00	1,40
	2320156200951	Motorina motor Disel-ld	kg	0,6500	13,80	9,33
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,1500	60,00	9,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0410	125,00	5,13
54	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin	buc			123,57

		ziduri, teava avind diametrul de 219 x 8 mm ... 273 x 7 mm (Гильза стальная ф273x5 L=0,2м)				28,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9500	30,00	28,50
	272210331*0000	Teava Гильза стальная ф273x5 L=0,2м	m	0,2000	424,00	84,80
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	12,50	3,75
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1320	15,00	1,98
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0700	41,00	2,87
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	1,60	1,03
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	155,00	0,62
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	19,50	0,02
55	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 219 x 8 mm ... 273 x 7 mm (Гильза стальная ф219x5 L=0,2м)	buc			105,70 28,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9500	30,00	28,50
	27221033100*00	Teava Гильза стальная ф219x5 L=0,2м	m	0,2000	335,00	67,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	12,50	3,75
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1320	15,00	1,98
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0700	41,00	2,87
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	1,60	1,03
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	155,00	0,55
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	19,50	0,02
56	IC44C	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 127 x 4 mm ... 178 x 5 mm (Гильза стальная ф159x4 L=0,2м)	buc			51,10 19,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	30,00	19,50
	2722*103310000	Teava Гильза стальная ф159x4 L=0,2м	m	0,2000	125,00	25,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	12,50	1,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0700	15,00	1,05
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0600	41,00	2,46
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	1,60	1,03
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	155,00	0,54
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	19,50	0,02
57	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 80 mm (Задвижка чугунная с ручным приводом ф80мм)	buc			2 096,50 16,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	30,00	16,50
	2874117300*000	Аrmături Задвижка чугунная с ручным приводом ф80мм	buc	1,0000	2 000,00	2 080,00
58	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50 mm (Задвижка чугунная с ручным приводом ф50мм)	buc			1 212,50 16,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	30,00	16,50
	287411730*0000	Аrmături Задвижка чугунная с ручным приводом ф50мм	buc	1,0000	1 150,00	1 196,00
59	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 80 mm (Тройник стальной ф80x80)	buc			187,20 31,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	30,00	31,50
	28*75274110150	Piesa de legatura Тройник стальной ф80x80	buc	1,0000	135,00	137,70
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	75,00	18,00
60	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 80 mm (Тройник стальной ф80x50)	buc			173,94 31,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	30,00	31,50
	2875*274110150	Piesa de legatura Тройник стальной ф80x50	buc	1,0000	122,00	124,44
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	75,00	18,00
61	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 80 mm (Отвод стальной 90*ф80)	buc			95,40 31,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	30,00	31,50
	28752741*10150	Piesa de legatura Отвод стальной 90*ф80	buc	1,0000	45,00	45,90
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	75,00	18,00

62	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 80 mm (Воронка стальная сварная 80x200)	buc			157,62 31,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	30,00	31,50
	2875274110*150	Piesa de legatura Воронка стальная сварная 80x200	buc	1,0000	106,00	108,12
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	75,00	18,00
63	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm (Фланцы ф80мм)	buc			208,95 26,70
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	30,00	26,70
	2875274400*100	Flansa din otel pentru sudura Фланцы ф80мм	buc	1,0000	145,00	152,25
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	75,00	30,00
64	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm (Фланцы ф50мм)	buc			170,10 26,70
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	30,00	26,70
	2875274400*100	Flansa din otel pentru sudura Фланцы ф50мм	buc	1,0000	108,00	113,40
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	75,00	30,00
65	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevi avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Адаптор фланцевый ф90x80)	buc			260,98 30,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	30,00	30,00
	252315671*3811	Fiting Адаптор фланцевый ф90x80	buc	1,0100	98,00	98,98
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	40,00	32,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	125,00	100,00
66	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevi avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Адаптор фланцевый ф63x50)	buc			188,65 24,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	30,00	24,00
	25231*56713811	Fiting Адаптор фланцевый ф63x50	buc	1,0100	65,00	65,65
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	40,00	24,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	125,00	75,00
		1.6. Наружная изоляция стальных футляров ф219x5мм				
67	IzA10B	Curatirea suprafetei tablei negre linse cu perie de sirma si smirghel pentru aplicarea protectiei anticorozive cu white spirit (Очистка с уайт-спиритом листовой черной стали металлическими щетками и наждачками для нанесения антикоррозионной защиты)	m2			24,67 20,70
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,6900	30,00	20,70
	2881116001965	Pinza pentru slef.usc.car.sil.nea 23 x 30 gr 40 foi S 1582	buc	0,3000	6,00	1,80
	2320166200676	White spirit	kg	0,1350	15,00	2,02
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0300	5,00	0,15
68	IzL02B	Izolatie anticoroziva executata manual pe traseu la tevi de otel cu protectie exterioara din impislitura din fibre de sticla, izolatia fiind intarita (Антикоррозионная изоляция стальных футляров)	m2			91,79 15,30
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0300	30,00	0,90
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,4200	30,00	12,60
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0300	30,00	0,90
	7420000000500	Tractorist	h-om	0,0300	30,00	0,90
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,1040	15,00	1,56
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,0250	11,00	11,27
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,0460	15,00	0,69
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,9280	13,80	26,61
	2320156200951	Motorina motor Disel-ld	kg	1,9280	13,80	26,61

	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300	5,00	0,15
	2952270004031	Topitor bitum de 500 - 1000 l	h-ut	0,1600	60,00	9,60
		1.7. Напорный трубопровод CPr-2(земляные работы)				
69	TsC03B11	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II in conditiile gospodarii apelor(Разработка мокрого грунта экскаватором)	100 m3			705,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	300,00	705,00
70	TsA10B1	Sapatura manuala de pamint, in drenuri cu latimea de peste 1 m, cu evacuare manuala, in terenuri cu impingeri mari si sprijiniri puternice, in pamint cu umiditatea naturala adincimea sapaturii 0-2 m, teren mijlociu (доработка в мокрых грунтах)	m3			55,50 55,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,8500	30,00	55,50
71	TsA16B5	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint imbibat cu apa cu sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren mijlociu (Разработка мокрого грунта вручную на пересечениях с коммуник.)	m3			75,00 75,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,2700	30,00	68,10
	7137010011500	Electrician	h-om	0,2300	30,00	6,90
72	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II (окучивание вытесненного грунта)	100 m3			264,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3200	200,00	264,00
73	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			675,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	300,00	675,00
74	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 3 km (Транспортировка грунта автосамосвалом на расстояние 3 км)	t			9,50 0,00
	3410540000006	Autobasculanta	h-ut	0,0760	125,00	9,50
75	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			91,90 10,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	30,00	10,80
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	248,00	1,10
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	200,00	80,00
76	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu(Засыпка грунта вручную)	m3			9,30 9,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	30,00	9,30
77	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint песочев (Уплотнение грунта ручными трамбовками)	m3			28,05 26,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	30,00	26,10
	4100116202806	Apa industriala in sisteme pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	19,50	1,95
78	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu	100 m3			217,97 0,00

		grosimea de 15-20 cm(Засыпка грунта бульдозером)				
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	200,00	217,97
79	TsD05A	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 ramint песочев (Уплотнение грунта механ. трамбовками)	100 m3			784,09 264,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	30,00	264,60
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	50,00	519,49
80	TsF05A	Sprijiniri de maluri, cu dulapi metalici asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii pina la 4 m, interspatii intre dulapi 0,00...0,20 m (Крепления)	m2			24,08 18,60
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,6200	30,00	18,60
	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,0028	22,00	0,06
	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprijinirea sapaturilor	buc	0,0058	152,00	0,88
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0014	3 000,00	4,20
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0228	15,00	0,34
81	TsC55A	Pomparea apei din excavatii si transee	m3			6,80 0,00
	2952270003330	Pompa de apa	h-ut	1,7000	4,00	6,80
82	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			220,45 27,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	30,00	27,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	155,00	170,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	19,50	1,95
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,00
83	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			337,85 29,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	30,00	29,70
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	248,00	285,20
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	19,50	1,95
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,00
		1.8. Сети напорной канализации Спр2.Трубопроводы и арматура.				
84	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului (Tevi PE 100 SDR 26 PN 6 ф90)	m			66,92 5,46
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	30,00	3,63
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	30,00	1,83
	25212167100011	Teava polietilena Tevi PE 100 SDR 26 PN 6 ф90	m	1,0050	59,00	59,30
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	2,00	2,16
85	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului (Tevi PE 100 SDR 26 PN 6 ф63)	m			37,88 1,62
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	30,00	1,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	30,00	0,54
	252121671*00011	Teava polietilena Tevi PE 100 SDR 26 PN 6 ф63	m	1,0030	34,00	34,10
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	2,00	2,16
86	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele	m			0,36

		de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm				0,12
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	30,00	0,12
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	120,00	0,24
87	AcA04C	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 200-250 mm(Футлярь из стальных труб ф219x5)	m			528,69 45,90
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,5300	30,00	45,90
	25212167*0*1000	Teava din otel (Футлярь из стальных труб ф219x5)	m	1,0100	345,00	362,39
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,4700	12,50	6,11
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,4100	15,00	22,00
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,4100	37,00	15,78
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	3,2500	15,00	50,70
	2320322600374	Citom	kg	0,0600	15,50	0,97
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,1500	9,00	1,40
	2320156200951	Motorina motor Disel-ld	kg	0,6500	13,80	9,33
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,1500	60,00	9,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0410	125,00	5,13
88	IC44E	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 324 x 8 mm ... 356 x 9 mm (Гильза стальная ф325x5 L=0,2м)	buc			154,59 39,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,3000	30,00	39,00
	2722103310000	Teava Гильза стальная ф325x5 L=0,2м	m	0,2000	508,00	101,60
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3600	12,50	4,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1600	15,00	2,40
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1200	41,00	4,92
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,8560	1,60	1,37
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0048	155,00	0,78
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0012	19,50	0,02
89	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 219 x 8 mm ... 273 x 7 mm (Гильза стальная ф219x5 L=0,2м)	buc			105,70 28,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9500	30,00	28,50
	27221033100*00	Teava Гильза стальная ф219x5 L=0,2м	m	0,2000	335,00	67,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	12,50	3,75
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1320	15,00	1,98
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0700	41,00	2,87
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	1,60	1,03
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	155,00	0,55
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	19,50	0,02
90	IC44C	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 127 x 4 mm ... 178 x 5 mm (Гильза стальная ф159x4 L=0,2м)	buc			51,10 19,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	30,00	19,50
	2722*103310000	Teava Гильза стальная ф159x4 L=0,2м	m	0,2000	125,00	25,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	12,50	1,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0700	15,00	1,05
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0600	41,00	2,46
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	1,60	1,03
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	155,00	0,54
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	19,50	0,02
91	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 80 mm (Задвижка чугунная с ручным приводом ф80мм)	buc			2 096,50 16,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	30,00	16,50
	2874117300*000	Armaturi Задвижка чугунная с ручным приводом ф80мм	buc	1,0000	2 000,00	2 080,00
92	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50 mm (Задвижка чугунная с ручным приводом ф50мм)	buc			1 212,50 16,50

	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	30,00	16,50
	287411730*0000	Armaturi Задвижка чугуная с ручным приводом ф50мм	buc	1,0000	1 150,00	1 196,00
93	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a pisorilor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 80 mm (Тройник стальной ф80x80)	buc			187,20 31,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	30,00	31,50
	28*75274110150	Piesa de legatura Тройник стальной ф80x80	buc	1,0000	135,00	137,70
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	75,00	18,00
94	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a pisorilor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 80 mm (Тройник стальной ф80x50)	buc			173,94 31,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	30,00	31,50
	2875*274110150	Piesa de legatura Тройник стальной ф80x50	buc	1,0000	122,00	124,44
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	75,00	18,00
95	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a pisorilor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 80 mm (Отвод стальной 90*ф80)	buc			95,40 31,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	30,00	31,50
	28752741*10150	Piesa de legatura Отвод стальной 90*ф80	buc	1,0000	45,00	45,90
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	75,00	18,00
96	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a pisorilor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 80 mm (Воронка стальная сварная 80x200)	buc			157,62 31,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	30,00	31,50
	2875274110*150	Piesa de legatura Воронка стальная сварная 80x200	buc	1,0000	106,00	108,12
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	75,00	18,00
97	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm (Фланцы ф80мм)	buc			208,95 26,70
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	30,00	26,70
	2875274400*100	Flansa din otel pentru sudura Фланцы ф80мм	buc	1,0000	145,00	152,25
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	75,00	30,00
98	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm (Фланцы ф50мм)	buc			170,10 26,70
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	30,00	26,70
	28752*74400100	Flansa din otel pentru sudura Фланцы ф50мм	buc	1,0000	108,00	113,40
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	75,00	30,00
99	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Адаптор фланцевый ф90x80)	buc			260,98 30,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	30,00	30,00
	252315671*3811	Fiting Адаптор фланцевый ф90x80	buc	1,0100	98,00	98,98
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	40,00	32,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	125,00	100,00
100	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Адаптор фланцевый ф63x50)	buc			188,65 24,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	30,00	24,00
	25231*56713811	Fiting Адаптор фланцевый ф63x50	buc	1,0100	65,00	65,65
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	40,00	24,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	125,00	75,00
		1.9. Наружная изоляция стальных футляров ф219x5мм				
101	IzA10B	Curatirea suprafetei tablei negre linse cu perie de sirma si smirghel pentru aplicarea protectiei anticorozive cu white spirit	m2			24,68 20,70

		(Очистка с уайт-спиритом листовой черной стали металлическими щетками и наждачками для нанесения антикоррозионной защиты)				
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,6900	30,00	20,70
	2881116001965	Pinza pentru slef.usc.car.sil.nea 23 x 30 gr 40 foi S 1582	buc	0,3000	6,00	1,80
	2320166200676	White spirit	kg	0,1350	15,00	2,03
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0300	5,00	0,15
102	IzL02B	Izolatie anticoroziva executata manual pe traseu la tevi de otel cu protectie exterioara din impislitura din fibre de sticla, izolatia fiind intarita (Антикоррозионная изоляция стальных футляров)	m2			91,79 15,30
	7134030012200	Izolator hidroflug	h-om	0,0300	30,00	0,90
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,4200	30,00	12,60
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0300	30,00	0,90
	7420000000500	Tractorist	h-om	0,0300	30,00	0,90
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,1040	15,00	1,56
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,0250	11,00	11,27
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,0460	15,00	0,69
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,9280	13,80	26,61
	2320156200951	Motorina motor Disel-ld	kg	1,9280	13,80	26,61
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300	5,00	0,15
	2952270004031	Topitor bitum de 500 - 1000 l	h-ut	0,1600	60,00	9,60
		1.10. Колодцы.				
		1.10.1. Колодцы канализационные C1.				
103	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana (Устройство канализационных колодцев сборных железобетонных диаметром 1,0 м, в сухих грунтах)	m3			1 076,49 416,10
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	30,00	291,30
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	30,00	124,80
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	800,00	330,29
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	72,00	9,43
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	750,00	58,16
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	155,00	24,97
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	1,60	1,29
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	125,00	236,25
104	AcE14A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana (Устройство канализационных колодцев сборных железобетонных диаметром 1,5 м, в сухих грунтах)	m3			938,99 289,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7600	30,00	202,80
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,9000	30,00	87,00
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,5200	800,00	418,49
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1600	72,00	11,59
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0820	750,00	61,87
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1450	155,00	22,61
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,7000	1,60	1,13
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,0680	125,00	133,50
105	AcE13B	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren cu apa subterana (Устройство канализационных колодцев сборных железобетонных диаметром 1,0 м, в мокрых грунтах)	m3			1 658,26 476,10
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	11,1100	30,00	333,30
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,7600	30,00	142,80
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	800,00	330,29
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	72,00	9,43
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0720	750,00	54,37
	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,1250	750,00	94,40
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	10,0000	15,00	151,05

	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	7,2000	33,00	239,26
	2320156200901	Motorina	kg	1,8000	13,80	25,01
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	21,0000	1,30	27,49
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	1,60	1,29
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,9600	125,00	245,00
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,0760	60,00	4,56
106	AcE14B	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, in teren cu apa subterana (Устройство канализационных колодцев сборных железобетонных диаметром 1,5 м, в мокрых грунтах)	m3			1 414,53 334,81
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,8100	30,00	234,30
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,3500	30,00	100,51
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,5200	800,00	417,97
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1400	72,00	10,13
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0820	750,00	61,76
	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,1010	750,00	76,20
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	8,0000	15,00	120,60
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	6,0000	33,00	198,99
	2320156200901	Motorina	kg	1,5000	13,80	20,80
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	19,0000	1,30	24,82
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,7000	1,60	1,13
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,1490	125,00	143,65
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,0610	60,00	3,66
107	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1.0 m,(KII-10)	buc			400,00 0,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KII-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	400,00	400,00
108	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1.5 m,(KII-15)	buc			1 025,00 0,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KII-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 025,00	1 025,00
109	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1.0 m,(KII-10-3)	buc			240,00 0,00
	26611264331011*	Inel prefabricat pt. camine KII-10-3	buc	1,0000	240,00	240,00
110	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1.0 m,(KII-10-9)	buc			480,00 0,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	480,00	480,00
111	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1.5 m,(KII-15-3)	buc			390,00 0,00
	26611264331521*	Inel prefabricat pt. camine KII-15-3	buc	1,0000	390,00	390,00
112	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1.5 m,(KII-15-9)	buc			820,00 0,00
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	820,00	820,00
113	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1.0 m,(KII-10-1)	buc			360,00 0,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KII-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	360,00	360,00
114	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1.0 m,(KII-10-2)	buc			410,00 0,00
	26611264331014*	Placi prefabricate pt. camine KII-10-2	buc	1,0000	410,00	410,00
115	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1.5 m,(KII-15-1)	buc			940,00 0,00
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KII-15-2	buc	1,0000	940,00	940,00
116	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1.5 m,(KII-15-2)	buc			940,00 0,00
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KII-15-2	buc	1,0000	940,00	940,00
117	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 0.7 m,(KII-7-3)	buc			180,00 0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	180,00	180,00

118	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 0.7 m,(КЦ0-1)	buc			87,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	1,0000	87,00	87,00
119	CD50A	Zidarie din caramida simpla, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m (Кирпичная кладка простых наружных стен высотой до 4м, размер кирпича 250x120x65 мм) (Кирпичные ряды)	m3			1 802,63 162,00
	7122050013400	Zidar	h-om	4,4800	30,00	134,40
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,9200	30,00	27,60
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	394,0000	3,50	1 379,00
	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0,2400	750,00	180,02
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0005	2 000,00	1,03
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,4400	19,50	8,58
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4000	180,00	72,00
120	pret de piata	Costul capacelor din fonta tip "T"	buc			1 500,00 0,00
	2875274200001	Capacul cu rama din fonta* T	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
121	pret de piata	Costul capacelor din fonta tip "Л"	buc			1 300,00 0,00
	2875274200001*	Capacul cu rama din fonta* L	buc	1,0000	1 300,00	1 300,00
122	AcD53	Стоимость стремянок С1-00.....	kg			16,00 0,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel C2	kg	1,0000	16,00	16,00
123	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina(масляная окраска стремянок)	t			333,19 114,60
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	30,00	114,60
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	41,00	213,20
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	15,00	5,40
124	DA11C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoroire (щебеночное основание под отмостку)	m3			401,44 42,00
	7129020012800	Pavator	h-om	1,4000	30,00	42,00
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	248,00	314,96
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	19,50	0,98
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1740	250,00	43,50
125	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala (отмостка)	m2			101,43 2,70
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0900	30,00	2,70
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0710	1 350,00	95,85
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	210,00	0,63
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0080	9,00	0,07
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0087	250,00	2,18
		1.10.2. Колодцы водопроводные.				
		1.10.2.1. Напорный трубопровод Спр-1(кол. 68-72)				
126	AcE10B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren cu apa subterana (Устройство водопроводных колодцев сборных железобетонных диаметром 1,0м, в	m3			7 362,15 1 603,51

		мокрых грунтах)				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	10,6000	30,00	1 122,40
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,5500	30,00	481,11
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,2720	800,00	670,20
	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0,1010	800,00	682,91
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	72,00	33,19
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	750,00	28,81
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	51,7200	15,00	2 522,00
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	4,0000	33,00	506,65
	2320156200901	Motorina	kg	3,2000	13,80	143,00
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	33,7400	1,30	151,79
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	15,00	4,61
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	1 200,00	18,28
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,1800	125,00	960,93
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,1900	60,00	36,28
127	AcE11B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren cu apa subterana (Устройство водопроводных колодцев сборных железобетонных диаметром 1,5 м, в мокрых грунтах))	m3			0,00 0,00
128	AcE11B1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 m,(KЦД-10)	buc			400,00 0,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KЦД-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	400,00	400,00
129	AcD11B1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m,(KЦД-15)	buc			1 025,00 0,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KЦД-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 025,00	1 025,00
130	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 m,(KЦ10-6)	buc			330,00 0,00
	2661126433101*1	Inel prefabricat pt. camine KЦ-10-6	buc	1,0000	330,00	330,00
131	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 m,(KЦ10-9a)	buc			480,00 0,00
	26611264330012	Inel prefabricat pt. camine KЦ-10-9a (0,23 m3)	buc	1,0000	480,00	480,00
132	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 m,(KЦ10-9)	buc			480,00 0,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KЦ-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	480,00	480,00
133	AcD11B1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m,(KЦ15-6)	buc			2 460,00 0,00
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KЦ-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	820,00	2 460,00
134	AcD11B1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m,(KЦ15-9a)	buc			750,00 0,00
	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KЦ-15-9a (0,31 m3)	buc	1,0000	750,00	750,00
135	AcD11B1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m,(KЦ15-9)	buc			0,00 0,00
136	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 m,(KЦП1-10-1)	buc			360,00 0,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KЦП1-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	360,00	360,00
137	AcD11B1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m,(KЦП1-15-1)	buc			850,00 0,00
	26611264331523*	Placi prefabricate pt. camine KЦП1-15-1	buc	1,0000	850,00	850,00
138	AcD11B1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m,(KЦП1-15-2)	buc			940,00 0,00
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KЦП1-15-2	buc	1,0000	940,00	940,00
139	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 0.7 m,(KЦ7-3)	buc			180,00 0,00

	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	180,00	180,00
140	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 0.7 m,(KИ0-1)	buc			87,00
						0,00
	26611264330911	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	87,00	87,00
141	pret de piata	Costul capacelor din fonta tip "J"	buc			1 300,00
						0,00
	2875274200001*	Capacul cu rama din fonta* L	buc	1,0000	1 300,00	1 300,00
142	pret de piata	Costul capacelor din fonta tip "T"	buc			1 500,00
						0,00
	2875274200001	Capacul cu rama din fonta* T	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
143	AcE10,11B1	Стоимость стремянок C2	kg			16,00
						0,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel C2	kg	1,0000	16,00	16,00
144	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina(масляная окраска стремянок)	t			333,38
						114,75
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	30,00	114,75
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	41,00	213,25
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	15,00	5,38
145	DA11C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoroire (щебеночное основание под отмостку)	m3			419,54
						42,00
	7129020012800	Pavator	h-om	1,4000	30,00	42,00
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	248,00	314,94
	4100116202806	Apa industriala in sisteme pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	19,50	0,98
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1740	250,00	61,62
146	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala (отмостка)	m2			99,28
						2,70
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0900	30,00	2,70
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0710	1 350,00	95,88
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	210,00	0,63
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0080	9,00	0,07
		1.10.2.2. Напорный трубопровод Спр-2(кол. 224-228)				
147	AcE10B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, in teren cu apa subterana (Устройство водопроводных колодцев сборных железобетонных диаметром 1,0м, в мокрых грунтах)	m3			7 370,29
						1 605,29
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	10,6000	30,00	1 123,64
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,5500	30,00	481,66
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,2720	800,00	671,17
	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0,1010	800,00	683,64
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	72,00	33,24
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	750,00	29,22
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	51,7200	15,00	2 524,66
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	4,0000	33,00	507,19
	2320156200901	Motorina	kg	3,2000	13,80	143,15
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	33,7400	1,30	151,96
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	15,00	4,60
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	1 200,00	17,92
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,1800	125,00	961,94
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,1900	60,00	36,31
148	AcE11B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, in teren cu apa subterana (Устройство	m3			0,00
						0,00

		водопроводных колодцев сборных железобетонных диаметром 1,5 м, в мокрых грунтах))				
149	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 m,(KЦД-10)	buc			400,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KЦД-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	400,00	400,00
150	AcD11B1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m,(KЦД-15)	buc			1 025,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KЦД-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 025,00	1 025,00
151	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 m,(KЦ10-6)	buc			330,00
	2661126433101*1	Inel prefabricat pt. camine KЦ-10-6	buc	1,0000	330,00	330,00
152	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 m,(KЦ10-9a)	buc			480,00
	26611264330012	Inel prefabricat pt. camine KЦ-10-9a (0,23 m3)	buc	1,0000	480,00	480,00
153	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 m,(KЦ10-9)	buc			480,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KЦ-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	480,00	480,00
154	AcD11B1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m,(KЦ15-6)	buc			520,00
	2661126433152*1	Inel prefabricat pt. camine KЦ-15-6	buc	1,0000	520,00	520,00
155	AcD11B1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m,(KЦ15-9a)	buc			750,00
	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KЦ-15-9a (0,31 m3)	buc	1,0000	750,00	750,00
156	AcD11B1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m,(KЦ15-9)	buc			820,00
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KЦ-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	820,00	820,00
157	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 m,(KЦП1-10-1)	buc			360,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KЦП1-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	360,00	360,00
158	AcD11B1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m,(KЦП1-15-1)	buc			850,00
	26611264331523*	Placi prefabricate pt. camine KЦП1-15-1	buc	1,0000	850,00	850,00
159	AcD11B1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m,(KЦП1-15-2)	buc			940,00
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KЦП1-15-2	buc	1,0000	940,00	940,00
160	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 0.7 m,(KЦ7-3)	buc			180,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KЦ7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	180,00	180,00
161	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 0.7 m,(KЦ0-1)	buc			87,00
	26611264330911	Inel de reazem KЦO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	87,00	87,00
162	pret de piata	Costul capacelor din fonta tip "Л"	buc			1 300,00
	2875274200001*	Capacul cu rama din fonta* L	buc	1,0000	1 300,00	1 300,00
163	pret de piata	Costul capacelor din fonta tip "Т"	buc			1 500,00
	2875274200001	Capacul cu rama din fonta* T	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
164	AcE10,11B1	Стоимость стремянок С2	kg			16,00

						0,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel C2	kg	1,0000	16,00	16,00
165	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina(масляная окраска стрелянок)	t			333,38 114,75
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	30,00	114,75
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	41,00	213,25
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	15,00	5,38
166	DA11C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoroire (щебеночное основание под отмостку)	m3			419,54 42,00
	7129020012800	Pavator	h-om	1,4000	30,00	42,00
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	248,00	314,94
	4100116202806	Apa industriala in sisteme pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	19,50	0,98
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1740	250,00	61,62
167	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala (отмостка)	m2			99,28 2,70
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0900	30,00	2,70
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0710	1 350,00	95,88
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	210,00	0,63
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0080	9,00	0,07
		1.10.2.3. Сети канализации С1(Колодцы водопроводные 2шт: N 67* N223)(смотри таблицу колодцев лист РЕ 78, в выборке не учтены)				
168	AcE10B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren cu apa subterana (Устройство водопроводных колодцев сборных железобетонных диаметром 1,0м, в мокрых грунтах)	m3			2 074,57 454,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	10,6000	30,00	318,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,5500	30,00	136,50
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,2720	800,00	220,82
	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0,1010	800,00	82,04
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	72,00	8,78
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	750,00	7,65
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	51,7200	15,00	787,44
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	4,0000	33,00	133,98
	2320156200901	Motorina	kg	3,2000	13,80	44,82
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	33,7400	1,30	44,52
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	15,00	1,22
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	1 200,00	4,90
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,1800	125,00	272,51
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,1900	60,00	11,39
169	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 m,(KII/I-10)	buc			400,00 0,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KII/I-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	400,00	400,00
170	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 m,(KII10-9a)	buc			480,00 0,00
	26611264330012	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9a (0,23 m3)	buc	1,0000	480,00	480,00
171	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 m,(KII10-9)	buc			480,00 0,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	480,00	480,00
172	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 m,(KIIPI1-10-1)	buc			360,00 0,00

	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	360,00	360,00
173	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 0.7 m,(КЦ7-3)	buc			180,00
						0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	180,00	180,00
174	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 0.7 m,(КЦ0-1)	buc			87,00
						0,00
	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	1,0000	87,00	87,00
175	pret de piata	Costul capacelor din fonta tip "T"	buc			1 500,00
						0,00
	2875274200001	Capacul cu rama din fonta* T	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
176	AcE10,11B1	Стоимость стремянок C2	kg			16,00
						0,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel C2	kg	1,0000	16,00	16,00
177	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina(масляная окраска стремянок)	t			333,67
						115,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	30,00	115,00
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	41,00	213,33
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	15,00	5,33
		1.11. Разборка и восстановление а-б и щебеночного покрытия дороги.				
		1.11.1. Разборка и восстановление асфальтобетонного покрытия дороги.				
178	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la piste aeroportuare (Резка швов в асфальтобетонном покрытии)	m			14,02
						4,80
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1600	30,00	4,80
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	125,00	0,44
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	19,50	0,78
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,1600	50,00	8,00
179	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic(разборка асфальтобетонного покрытия дороги)	m3			162,23
						48,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	30,00	48,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	300,00	5,73
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	20,00	15,50
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	120,00	93,00
180	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III (разборка щебеночного основания дороги)	100 m3			705,00
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o supa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	300,00	705,00
181	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (Восстановление песчаного основания дороги)	m3			245,65
						27,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	30,00	27,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	155,00	170,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	19,50	1,95
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	120,00	25,20
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,00
182	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Восстановление щебеночного основания	m3			220,45

		дороги с учетом 50% возврата щебня)				29,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	30,00	29,70
	1411122201752*	Piatra sparta 50% din decapari	m3	1,1500	0,00	0,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	248,00	142,60
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	19,50	1,95
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	120,00	25,20
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,00
183	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (Покрытие асфальтобетонное с мелким заполнителем, выполненное горячим способом, толщиной 4,0 см механически)	m2			133,10 1,50
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	30,00	1,50
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 350,00	126,90
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	210,00	0,63
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	9,00	0,10
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	250,00	1,32
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	250,00	1,32
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	250,00	1,32
184	DB19H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 8,0 cm, cu asternere mecanica	m2			203,70 2,10
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0700	30,00	2,10
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1650	1 180,00	194,70
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0092	250,00	2,30
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0092	250,00	2,30
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0092	250,00	2,30
		1.11.2. . Разборка и восстановление щебеночного покрытия дороги.				
185	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III (разборка щебеночного покрытия дороги)	100 m3			705,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	300,00	705,00
186	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (Восстановление песчаного основания дороги)	m3			220,45 27,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	30,00	27,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	155,00	170,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	19,50	1,95
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,00
187	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Восстановление щебеночного основания дороги с учетом 50% возврата щебня)	m3			195,25 29,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	30,00	29,70
	1411122201752*	Piatra sparta 50% din decapari	m3	1,1500	0,00	0,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	248,00	142,60
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	19,50	1,95
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,00
		1.11.3. Вывоз мусора.				
188	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III(Погрузка)	100 m3			780,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	300,00	780,00
189	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta	t			9,50

		la distanta de 3 km (Транспортировка грунта автосамосвалом на расстояние 3 км)				0,00
	3410540000006	Autobasculanta	h-ut	0,0760	125,00	9,50
		2. Capitolul 2 Монтажные работы				
		3. Capitolul 3. Оборудование.				

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.
L.S.

Deviz local de resurse № 1

Наружные сети канализации C1, Cpr1, Cpr2.

Valoarea de deviz 5 625 090,51 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera:

1.	7122050013400	Zidar	h-om	60,883	30,00	1 826,49
2.	7123010010200	Betonist	h-om	192,000	30,00	5 760,00
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	1 385,700	30,00	41 571,00
4.	7129020012800	Pavator	h-om	45,738	30,00	1 372,14
5.	7129040010110	Asfaltator	h-om	209,310	30,00	6 279,30
6.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	2,727	30,00	81,81
7.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	38,166	30,00	1 144,98
8.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	581,800	30,00	17 454,00
9.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	5 201,489	30,00	156 044,67
10.	7136080025000	Montator conducte	h-om	70,958	30,00	2 128,74
11.	7137010011500	Electrician	h-om	56,393	30,00	1 691,79
12.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	62,700	30,00	1 881,00
13.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	16,656	30,00	499,68
14.	7212030022700	Sudor	h-om	23,927	30,00	717,81
15.	7212030022701	Sudor gaze	h-om	78,440	30,00	2 353,20
16.	7420000000500	Tractorist	h-om	2,727	30,00	81,81
17.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5 193,375	30,00	155 801,25
18.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	34,584	30,00	1 037,52
19.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	905,032	30,00	27 150,96
20.	9310060019930	Muncitor	h-om	124,823	30,00	3 744,69
		Total manopera				428 622,84

Materiale:

1.	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	898,178	1,30	1 167,63
2.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	254,100	1 180,00	299 838,00
3.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	164,097	1 350,00	221 530,95
4.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	41,491	248,00	10 289,77
5.	1411122201752	Piatra sparta	m3	518,654	248,00	128 626,18
6.	1411122201752*	Piatra sparta 50% din decapari	m3	312,829	0,00	0,00
7.	1421102200000	Nisip bitumat	t	5,437	210,00	1 141,77
8.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	563,954	155,00	87 412,87
9.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	2,212	155,00	342,87
10.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	2,727	5,00	13,64
11.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	2,727	5,00	13,64
12.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	216,604	33,00	7 147,93

13.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	5,014	2 100,00	10 529,40
14.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,054	1 200,00	64,80
15.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	32,910	72,00	2 369,53
16.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	3,129	3 000,00	9 387,00
17.	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,007	2 000,00	14,00
18.	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	18,944	9,00	170,49
19.	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	175,198	13,80	2 417,73
20.	2320156200901	Motorina	kg	78,437	13,80	1 082,42
21.	2320156200951	Motorina motor Disel-ld	kg	255,815	13,80	3 530,25
22.	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	4,180	15,00	62,70
23.	2320166200676	White spirit	kg	13,838	15,00	207,54
24.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	840,059	15,00	12 600,90
25.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	569,229	15,00	8 538,44
26.	2320322600374	Citom	kg	8,325	15,50	129,03
27.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	239,980	12,50	2 999,75
28.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	252,533	15,00	3 788,00
29.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	22,672	41,00	929,56
30.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	43,160	41,00	1 769,56
31.	25*21216701000	Teava din otel Футляр из стальных труб ф273x5	m	7,878	435,00	3 426,93
32.	25132066215001	Banda de avertizare	m	619,920	2,00	1 239,84
33.	25212167*0*1000	Teava din otel (Футляр из стальных труб ф219x5)	m	69,326	345,00	23 917,47
34.	25212167*01000	Teava din otel (Футляр из стальных труб ф377x7)	m	34,330	855,00	29 352,15
35.	252121670050*0	Teava din PVC SN-4/SDR41 ф200мм (cu garnituri)	m	1 068,079	128,00	136 714,11
36.	2521216700500	Teava din PVC SN-4/SDR41 ф160мм (cu garnituri)	m	6 534,590	88,00	575 043,92
37.	2521216701*001	Футляр из полиэтиленовых труб ф250 SDR 21 PN6	m	1 372,676	328,00	450 237,73
38.	252121670100*1	Футляр из полиэтиленовых труб ф300 SDR 21 PN6	m	41,006	615,00	25 218,69
39.	252121671*00011	Teava polietilena Tevi PE 100 SDR 26 PN 6 ф63	m	5,015	34,00	170,51
40.	2521216710001*1	Teava polietilena Tevi PE 100 SDR 26 PN 6 ф63	m	5,015	34,00	170,51
41.	25212167100011	Teava polietilena Tevi PE 100 SDR 26 PN 6 ф90	m	566,820	59,00	33 442,38
42.	25231*56713811	Fiting Адаптор фланцевый ф63x50	buc	4,040	65,00	262,60
43.	252315671*3811	Fiting Адаптор фланцевый ф90x80	buc	18,180	98,00	1 781,64
44.	25231567138*11	Fiting Адаптированное фланцевое соединение ф200	buc	2,020	459,00	927,18
45.	2523156713811	Fiting Адаптированное фланцевое соединение ф160	buc	84,840	192,00	16 289,28
46.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	93,141	11,00	1 024,55
47.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	5 354,460	3,50	18 740,61
48.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	394,616	1,60	631,38
49.	26511221004022	Ciment M-400	kg	171,835	1,60	274,94
50.	26611264330012	Inel prefabricat pt. camine КИ-10-9a (0,23 m3)	buc	6,000	480,00	2 880,00
51.	26611264330911	Inel de reazem КИО-1(0,02 m3)	buc	304,000	87,00	26 448,00
52.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine КИ-7-3 (0,05 m3)	buc	19,000	180,00	3 420,00
53.	2661126433101*1*	Inel prefabricat pt. camine КИ-10-6	buc	2,000	330,00	660,00
54.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine КИД-10 (0,18 m3)	buc	244,000	400,00	97 600,00
55.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine КИ-10-9 (0,24 m3)	buc	250,000	480,00	120 000,00
56.	26611264331011*	Inel prefabricat pt. camine КИ-10-3	buc	235,000	240,00	56 400,00
57.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine КИП1-10-1(0,10 m3)	buc	51,000	360,00	18 360,00

58.	26611264331014*	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-2	buc	193,000	410,00	79 130,00
59.	2661126433152*1*	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-6	buc	1,000	520,00	520,00
60.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc	54,000	1 025,00	55 350,00
61.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9 (0,4 m3)	buc	96,000	820,00	78 720,00
62.	26611264331521*	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-3	buc	32,000	390,00	12 480,00
63.	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9a (0,31 m3)	buc	6,000	750,00	4 500,00
64.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-2	buc	50,000	940,00	47 000,00
65.	26611264331523*	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-1	buc	4,000	850,00	3 400,00
66.	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	2,803	750,00	2 102,25
67.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	3,098	800,00	2 478,40
68.	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	2,806	800,00	2 244,80
69.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	99,841	800,00	79 872,80
70.	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	3,262	750,00	2 446,50
71.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	17,641	750,00	13 230,75
72.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	4,200	125,00	525,00
73.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	19,119	9,00	172,07
74.	2722*103310000	Teava Гильза стальная ф159x4 L=0,2м	m	1,600	125,00	200,00
75.	27221033*10000	Teava instalatie Гильза стальная ф273x4 L=0,2м	m	115,400	292,00	33 696,80
76.	272210331*0000	Teava Гильза стальная ф273x5 L=0,2м	m	0,200	424,00	84,80
77.	27221033100*00	Teava Гильза стальная ф219x5 L=0,2м	m	3,600	335,00	1 206,00
78.	2722103310000	Teava Гильза стальная ф325x5 L=0,2м	m	1,600	508,00	812,80
79.	28*75274110150	Piesa de legatura Тройник стальной ф80x80	buc	2,040	135,00	275,40
80.	2811236305661	Scara cu vanguri din otel C2	kg	4 376,960	16,00	70 031,36
81.	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprijinirea sapaturilor	buc	12,963	152,00	1 970,38
82.	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	6,258	22,00	137,68
83.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	50,958	15,00	764,37
84.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxi 5 x 450 mm	kg	72,128	37,00	2 668,74
85.	287411730*0000	Armaturi Задвижка чугунная с ручным приводом ф50мм	buc	4,160	1 150,00	4 784,00
86.	2874117300*000	Armaturi Задвижка чугунная с ручным приводом ф80мм	buc	4,160	2 000,00	8 320,00
87.	287411730000*0	Armaturi Задвижка с ручным упр. ф200мм PN=1,0 МПа	buc	1,030	6 300,00	6 489,00
88.	2874117300000	Armaturi Задвижка с ручным упр. ф150мм PN=1,0 МПа	buc	1,030	3 500,00	3 605,00
89.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	1,096	15,00	16,44
90.	2875*274110150	Piesa de legatura Тройник стальной ф80x50	buc	4,080	122,00	497,76
91.	28752*74400100	Flansa din otel pentru sudura Фланцы ф50мм	buc	4,200	108,00	453,60
92.	28752741*10150	Piesa de legatura Отвод стальной 90*ф80	buc	8,160	45,00	367,20
93.	287527411*0150	Piesa de legatura Тройник стальной ф150x150	buc	42,840	235,00	10 067,40
94.	2875274110*150	Piesa de legatura Воронка стальная сварная 80x200	buc	4,080	106,00	432,48
95.	28752741101*50	Piesa de legatura Заглушка ф150	buc	42,840	188,00	8 053,92
96.	2875274110150	Piesa de legatura Отвод стальной 90* ф150	buc	13,260	215,00	2 850,90
97.	2875274200001	Capacul cu rama din fonta* T	buc	253,000	1 500,00	379 500,00
98.	2875274200001*	Capacul cu rama din fonta* L	buc	45,000	1 300,00	58 500,00
99.	2875274400*100	Flansa din otel pentru sudura Фланцы ф80мм	buc	25,200	145,00	3 654,00
100.	2881116001965	Pinza pentru slef.usc.car.sil.nea 23 x 30 gr 40 foi S 1582	buc	27,261	6,00	163,56
101.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	234,834	19,50	4 579,27
102.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	5,980	19,50	116,61

103.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,553	19,50	10,80
104.	4100126202818	Apa	m3	120,737	19,50	2 354,37
		Total materiale de construcții				3 453 587,98

Utilaje de construcții:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	54,405	120,00	6 528,60
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	507,095	50,00	25 354,75
3.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	1,148	120,00	137,76
4.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	46,494	120,00	5 579,28
5.	2922140007000	Macara	h-ut	5,436	180,00	978,48
6.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	18,616	40,00	744,64
7.	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	78,440	40,00	3 137,60
8.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	16,800	40,00	672,00
9.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,341	300,00	402,30
10.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	22,330	250,00	5 582,50
11.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	30,384	250,00	7 596,00
12.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	22,330	250,00	5 582,50
13.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	275,608	300,00	82 682,40
14.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	102,598	200,00	20 519,60
15.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	6,628	200,00	1 325,60
16.	2952270003330	Pompa de apa	h-ut	4 610,400	4,00	18 441,60
17.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	54,405	20,00	1 088,10
18.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	769,483	50,00	38 474,15
19.	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	3,909	60,00	234,54
20.	2952270004031	Topitor bitum de 500 - 1000 l	h-ut	14,539	60,00	872,34
21.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	192,000	50,00	9 600,00
22.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	41,370	15,00	620,55
23.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	78,440	125,00	9 805,00
24.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	105,730	75,00	7 929,75
25.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	16,800	125,00	2 100,00
26.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	16,635	60,00	998,10
27.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	395,508	125,00	49 438,49
28.	3410540000006	Autobasculanta	h-ut	257,260	125,00	32 157,50
		Total utilaje de construcții				338 584,13

Total	lei	4 220 794,95
Asigurarea sociala	24,00 %	102 869,48
Transportarea materialelor	4,00 %	138 143,52
Cheltuii de regie	2,00 %	89 236,16
Beneficiu de deviz	3,00 %	136 531,32
Total	100,00 +	4 687 575,43
TVA	20,00 %	937 515,08

Total deviz:

**5 625 090,
51**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

DEVIZ LOCAL № 2

REC. Recultivarea

Valoarea de deviz 18 796,77 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de terasament				
1	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1	100 m3	16,130	420,00 0,00	6 774,60 0,00
2	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II	100 m3	16,130	264,00 0,00	4 258,40 0,00
3	TsC27A1	Spor la consumurile de ore-utilaj la art. TsC26 pentru impingerea pamintului, pentru fiecare 5 m in plus peste distanta prevazuta in articolul respectiv cu buldozer pe tractor 65-80 CP pamint provenit din teren catg. I sau II	100 m3	16,130	148,00 0,00	2 387,20 0,00
4	TsE04A	Nivelarea terenului natural si a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile 65-80 CP, prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamintului sapat, teren catg. I si II	100m2	53,780	25,00 0,00	1 344,60 0,00
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				14 764,80

	Total	lei	14 764,80
	Cheltuieli de regie	3,00 %	442,94
	Beneficiu de deviz	3,00 %	456,23
	Total	100,00 +	15 663,97

		TVA	20,00 %	3 132,80
		Total deviz:		18 796,77
		Inclisiv salariu		

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Canalizare s.Gratiesti, mun.Chisinau

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de terasament				
1	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1	100 m3			420,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,1000	200,00	420,00
2	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II	100 m3			264,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3200	200,00	264,00
3	TsC27A1	Spor la consumurile de ore-utilaj la art. TsC26 pentru impingerea pamintului, pentru fiecare 5 m in plus peste distanta prevazuta in articolul respectiv cu buldozer pe tractor 65-80 CP pamint provenit din teren catg. I sau II	100 m3			148,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,7400	200,00	148,00
4	TsE04A	Nivelarea terenului natural si a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile 65-80 CP, prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamintului sapat, teren catg. I si II	100m2			25,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,1250	200,00	25,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Canalizare s.Gratiesti,
mun.Chisinau**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2
REC. Recultivarea**

Valoarea de deviz 18 796,77 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 2:				
		Total manopera				0,00
		Total materiale de construcții				0,00

Utilaje de construcții:

1.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	73,824	200,00	14 764,80
		Total utilaje de construcții				14 764,80

Total	lei	14 764,80
Cheltuieli de regie	3,00 %	442,94
Beneficiu de deviz	3,00 %	456,23
Total	100,00 +	15 663,97
TVA	20,00 %	3 132,80

Total deviz:

18 796,77

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

DEVIZ LOCAL № 3
Statia de pompare N1.Utilaj si instalatii sanitare

Valoarea de deviz 982 895,72 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Сантехработы.				
1	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Дефлектор Д=200мм)	buc	2,000	365,00 15,00	730,00 30,00
2	AcA04C	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 200-250 mm(Teava din otel ф219x4 L=2м)	m	2,000	475,61 45,90	951,21 91,80
3	IzA08B	Vopsitorii pe conducte, executate manual cu vopsea de ulei, avind diametrul exterior peste 34 mm	m2	0,690	24,12 16,78	16,64 11,58
		Total Сантехработы.				1 697,85
		Inclusiv salariu				133,38
		<i>Total</i>	lei			1 697,85
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			32,01
		<i>Transportarea materialelor</i>	4,00 %			61,68
		<i>Cheltuieli de regie</i>	3,00 %			53,75
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			55,36
		Total Lucrari de constructie				1 900,65
		Inclusiv salariu				133,38
		2. Монтажные работы				
4	VC06A	Statiile pompare prefabricate PEHD, SPIRA COMB 2x WILO Rexa PRO VO6 DA-222+Panou EC-L 2x12A Modbus cu montaj exterior+сopac corosabil (МОНТАЖ УЧТЕН вместе со стоимосью оборудования)	buc	1,000	0,00 0,00	0,00 0,00
5	M1C21A	Macara tehnologica sau mijloc de ridicat, cu greutatea proprie de 0-1 t, montata la inaltimea de pina la 15 m(Таль электрическая канатная г/п 0,25т Нпод.=9м)	t	0,065	6 168,15 4 787,54	400,93 311,19
6	VC06A	Montarea ventilatoarelor de acoperis radiale antrenate direct, avind debitul de 4.200-10.000 mc/h cu motor electric de 1,5 kw (Монтаж вентиляторов крышных)	buc	1,000	742,20 724,20	742,20 724,20

7	M1C06A	Rigola pneumatica mobila, livrata asamblat, de 0,05-0,2 t (монтаж нестандартного оборудования)(Блок, Стрела, Мачта)	t	0,436	2 468,39 2 220,00	1 076,22 967,92
		Total	lei			2 219,35
		Asigurarea sociala	24,00 %			480,79
		Transportarea materialelor	4,00 %			3,67
		Cheltuieli de regie	76,00 %			1 522,52
		Beneficiu de deviz	3,00 %			126,79
		Total Монтажные работы Inclusiv salariu				4 353,12 2 003,31
		3. Оборудование.				
8	pret de piata	Statiile pompare prefabricate PEHD, SPIRA COMB 2x WILO Rexa PRO VO5 DA-224+Panou EC-L 2x12 Modbus cu montaj exterior+copac corosabil (КОМПЛЕКТ)	buc	1,000	799 600,00 0,00	799 600,00 0,00
9	pret de piata	Таль электрическая канатная г/п 0,25т Нпод.=9м	buc	1,000	3 650,00 0,00	3 650,00 0,00
10	pret de piata	Вентилятор крышный с электропив. N=0,25kw N=890об/мин	buc	1,000	1 510,00 0,00	1 510,00 0,00
11	pret de piata	Блок.Стрела,	t	0,098	18 500,00 0,00	1 813,00 0,00
12	pret de piata	Мачта	t	0,338	18 500,00 0,00	6 253,00 0,00
		Total Оборудование. Inclusiv salariu				812 826,00

		Total	lei			819 079,77
		TVA	20,00 %			163 815,95
		Total deviz: Inclisiv salariu				982 895,72 2 136,69

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Сантехработы.				
1	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Дефлектор Д=200мм)	buc			365,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	30,00	14,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	30,00	0,90
	2811236306200*	Дефлектор Д=200мм	buc	1,0000	350,00	350,00
2	AcA04C	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 200-250 mm(Teava din otel ф219x4 L=2м)	m			475,61
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,5300	30,00	45,90
	2521216701000	Teava din otel ф219x4 L=2м	m	1,0100	315,00	330,90
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,4700	5,50	2,69
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	1,4100	11,00	16,13
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dхl 5 x 450 mm	kg	0,4100	40,00	17,06
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	3,2500	15,00	50,70
	2320322600374	Citom	kg	0,0600	15,50	0,97
	3110500003004	Convertizor de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,1500	75,00	11,25
3	IzA08B	Vopsitorii pe conducte, executate manual cu vopsea de ulei, avind diametrul exterior peste 34 mm	m2			24,12
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5600	30,00	16,78
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,1000	37,00	3,70
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,1500	22,00	3,29
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0200	17,00	0,35
		2. Монтажные работы				
4	VC06A	Statiile pompare prefabricate PEHD, SPIRA COMB 2x WILO Rexa PRO VO6 DA-222+Panou EC-L 2x12A Modbus cu montaj exterior+сopac corosabil (МОНТАЖ УЧТЕН вместе со стоимосью оборудования)	buc			0,00
						0,00
5	M1C21A	Macara tehnologica sau mijloc de ridicat, cu greutatea proprie de 0-1 t, montata la inaltimea de pina la 15 m(Таль электрическая канатная г/п 0,25т Нпод.=9м)	t			6 168,15
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	159,5900	30,00	4 787,54
	2873155901194	Electrod sud.otel. S 1125/2 E 43.2 D = 3,25 mm invelit R1.2	kg	12,0000	40,00	480,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	15,0000	5,50	82,46
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,3000	5,00	1,54
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	10,0000	11,00	110,00
	3110500003004	Convertizor de sudura de 1-14 kw	h-ut	4,5900	75,00	343,85
	3410520006730	Macara pe pneuri 15-19,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	2,0200	180,00	362,77
6	VC06A	Montarea ventilatoarelor de acoperis radiale antrenate direct, avind debitul de 4.200-10.000 mc/h cu motor electric de 1,5	buc			742,20
						724,20

		kw (Монтаж вентиляторов крышных)				
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	24,1400	30,00	724,20
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,2500	5,50	1,45
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	28,0000	0,15	4,41
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	10,50	2,21
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	28,0000	0,15	4,41
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,4600	12,00	5,52
7	M1C06A	Rigola pneumatica mobila, livrata asamblat, de 0,05-0,2 t (монтаж нестандартного оборудования)(Блок, Стрела, Мачта)	t			2 468,39 2 220,00
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	22,0000	30,00	660,00
	7214210026810	Montator conducte, constructii metalice	h-om	52,0000	30,00	1 560,00
	2873155901259	Electrod sud.otel. E 43.2 2 x 350 inv.supert	kg	1,4000	40,00	55,96
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	1,0000	5,50	5,50
	4011106202741	Energie electrica	kw	7,0000	1,80	12,59
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,6500	11,00	7,13
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,9300	180,00	167,20
		3. Оборудование.				
8	pret de piata	Statiile pompare prefabricate PEHD, SPIRA COMB 2x WILO Rexa PRO VO5 DA-224+Panou EC-L 2x12 Modbus cu montaj exterior+copac corosabil (КОМПЛЕКТ)	buc			799 600,00 0,00
	statie	Statiile pompare prefabricate PEHD, SPIRA COMB 2x WILO Rexa PRO VO5 DA-224+Panou EC-L 2x12 Modbus cu montaj exterior+copac corosabil (КОМПЛЕКТ)	buc	1,0000	799 600,00	799 600,00
9	pret de piata	Таль электрическая канатная г/п 0,25т Нпод.=9м	buc			3 650,00 0,00
	tali	Таль электрическая канатная г/п 0,25т Нпод.=9м	buc	1,0000	3 650,00	3 650,00
10	pret de piata	Вентилятор крышный с электропив. N=0,25kw N=890об/мин	buc			1 510,00 0,00
	vent	Вентилятор крышный с электропив. N=0,25kw N=890об/мин	buc	1,0000	1 510,00	1 510,00
11	pret de piata	Блок.Стрела,	t			18 500,00 0,00
	bloc	Блок.Стрела,	t	1,0000	18 500,00	18 500,00
12	pret de piata	Мачта	t			18 500,00 0,00
	macita	Мачта	t	1,0000	18 500,00	18 500,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Deviz local de resurse № 3

Statia de pompare N1.Utilaj si instalatii sanitare

Valoarea de deviz 982 895,72 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	0,940	30,00	28,20
2.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,060	30,00	91,80
3.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	24,140	30,00	724,20
4.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,386	30,00	11,58
5.	7214210026810	Montator conducte, constructii metalice	h-om	22,672	30,00	680,16
6.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	19,965	30,00	598,95
7.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,060	30,00	1,80
		Total manopera				2 136,69

Materiale:

1.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,019	5,00	0,10
2.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,014	17,00	0,24
3.	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,210	10,50	2,21
4.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	6,760	15,00	101,40
5.	2320322600374	Citom	kg	0,125	15,50	1,94
6.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	2,652	5,50	14,59
7.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	3,866	11,00	42,52
8.	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,103	22,00	2,27
9.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,069	37,00	2,55
10.	2521216701000	Teava din otel φ219x4 L=2m	m	2,101	315,00	661,81
11.	2811236306200*	Дефлектор Д=200мм	buc	2,000	350,00	700,00
12.	2873155901194	Electrod sud.otel. S 1125/2 E 43.2 D = 3,25 mm invelit R1.2	kg	0,780	40,00	31,20
13.	2873155901259	Electrod sud.otel. E 43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,610	40,00	24,40
14.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,853	40,00	34,12
15.	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	29,400	0,15	4,41
16.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	29,400	0,15	4,41
17.	4011106202741	Energie electrica	kw	3,052	1,80	5,49
18.	bloc	Блок.Стрела,	t	0,098	18 500,00	1 813,00
19.	macita	Мачта	t	0,338	18 500,00	6 253,00
20.	statie	Statiile pompare prefabricate PEHD, SPIRA COMB 2x WILO Rexa PRO VO5 DA-224+Panou EC-L 2x12 Modbus cu montaj exterior+copac corosabil (КОМПЛЕКТ)	buc	1,000	799 600,00	799 600,00
21.	tali	Таль электрическая канатная г/п 0,25т Нпод.=9м	buc	1,000	3 650,00	3 650,00
22.	vent	Вентилятор крышный с электропив.	buc	1,000	1 510,00	1 510,00

		N=0,25kw N=890об/мин				
		Total materiale de construcții				814 459,66

Utilaje de construcții:

1.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,460	12,00	5,52
2.	3110500003004	Convertizor de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,598	75,00	44,85
3.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,405	180,00	72,90
4.	3410520006730	Macara pe pneuri 15-19,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	0,131	180,00	23,58
		Total utilaje de construcții				146,85

Total	lei	819 079,77
TVA	20,00 %	163 815,95

Total deviz: **982 895,72**

Intocmit _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

DEVIZ LOCAL № 4

Statiei de pompare (Nr1). Lucrari de terasament. (доп. работы).

Valoarea de deviz 6 231,26 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Statiei de pompare (Nr1). Lucrari de terasament. (доп. работы)				
1	TsC03B11	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II in conditiile gospodarii apelor(Разработка мокрого грунта экскаватором)	100 m3	0,960	705,00 0,00	676,80 0,00
2	TsA10B1	Sapatura manuala de pamint, in drenuri cu latimea de peste 1 m, cu evacuare manuala, in terenuri cu impingeri mari si sprijiniri puternice, in pamint cu umiditatea naturala adincimea sapaturii 0-2 m, teren mijlociu (доработка в мокрых грунтах)	m3	3,000	55,50 55,50	166,50 166,50
3	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm (Засыпка грунта бульдозером)	100 m3	0,370	217,84 0,00	80,60 0,00
4	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv (Уплотнение грунта)	100 m3	0,370	736,05 264,57	272,34 97,89
5	TsF05A	Sprijiniri de maluri, cu dulapi metalici asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii pina la 4 m, interspatii intre dulapi 0,00...0,20 m (Крепления)	m2	94,000	25,05 18,60	2 354,28 1 748,40
6	TsC55A	Pomparea apei din excavatii si transee (Водоотлив)	m3	99,000	6,80 0,00	673,20 0,00
7	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II (Разравнивание излишнего грунта)	100 m3	0,620	263,87 0,00	163,60 0,00
		Total Statiei de pompare (Nr1). Lucrari de terasament. (доп. работы) Inclusiv salariu				4 387,32 2 012,79

	Total	lei	4 387,32
	Asigurarea sociala	24,00 %	483,07
	Transportarea materialelor	4,00 %	24,24
	Cheltuieli de regie	3,00 %	146,84

		Beneficiu de deviz	3,00 %	151,25
		Total	100,00 +	5 192,72
		TVA	20,00 %	1 038,54
				6 231,26
		Total deviz:		
		Inclisiv salariu		2 012,79

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Canalizarea com.Gratiesti mun.Chisinau Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Statiei de pompare (Nr1). Lucrari de terasament. (доп. работы)				
1	TsC03B11	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II in conditiile gospodarii apelor(Разработка мокрого грунта экскаватором)	100 m3			705,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	300,00	0,00
						705,00
2	TsA10B1	Sapatura manuala de pamint, in drenuri cu latimea de peste 1 m, cu evacuare manuala, in terenuri cu impingeri mari si sprijiniri puternice, in pamint cu umiditatea naturala adincimea sapaturii 0-2 m, teren mijlociu (доработка в мокрых грунтах)	m3			55,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,8500	30,00	55,50
3	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm (Засыпка грунта бульдозером)	100 m3			217,84
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	200,00	0,00
						217,84
4	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv (Уплотнение грунта)	100 m3			736,05
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	30,00	264,57
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	50,00	471,49
5	TsF05A	Sprijiniri de maluri, cu dulapi metalici asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii pina la 4 m, interspatii intre dulapi 0,00...0,20 m (Крепления)	m2			25,05
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,6200	30,00	18,60
	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,0028	35,00	0,10
	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprijinirea sapaturilor	buc	0,0058	285,00	1,65
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0014	3 100,00	4,35
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0228	15,00	0,34
6	TsC55A	Pomparea apei din excavatii si transee (Водоотлив)	m3			6,80
	2952270003330	Pompa de apa	h-ut	1,7000	4,00	0,00
						6,80
7	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II (Разравнивание излишнего)	100 m3			263,87
						0,00

		грунта)				
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3200	200,00	263,87

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Deviz local de resurse № 4
Statiei de pompare (Nr1). Lucrari de terasament. (доп. работы).

Valoarea de deviz 6 231,26 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera:

1.	71240100107001	Dulgher	h-om	58,280	30,00	1 748,40
2.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,813	30,00	264,39
		Total manopera				2 012,79

Materiale:

1.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,132	3 100,00	409,20
2.	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprijinirea sapaturilor	buc	0,545	285,00	155,33
3.	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,263	35,00	9,21
4.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	2,143	15,00	32,14
		Total materiale de construcții				605,88

Utilaje de construcții:

1.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,256	300,00	676,80
2.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,221	200,00	244,20
3.	2952270003330	Pompa de apa	h-ut	168,300	4,00	673,20
4.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	3,489	50,00	174,45
		Total utilaje de construcții				1 768,65

Total	lei	4 387,32
Asigurarea sociala	24,00 %	483,07
Transportarea materialelor	4,00 %	24,24
Cheltuieli de regie	3,00 %	146,84
Beneficiu de deviz	3,00 %	151,25
Total	100,00 +	5 192,72
TVA	20,00 %	1 038,54

Total deviz:

6 231,26

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

DEVIZ LOCAL № 5

Вертикальная планировка (Nr1)

Valoarea de deviz 5 966,56 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Вертикальная планировка. Стация de pompare Nr.1				
1	TsC19A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I	100 m3	1,530	241,96 0,00	370,20 0,00
2	TsC22C1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC19A1 teren catg. I	100 m3	1,530	133,99 0,00	205,00 0,00
3	TsC03E1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I (Разработка грунта экскаватором 0,40-0,70 м3 с двигателем внутреннего сгорания и гидравлическим управлением, с разгрузкой в автомобили, грунт естественной влажности I категории) погрузка растительного грунта	100 m3	1,530	584,90 0,00	894,90 0,00
4	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t	76,800	8,25 0,00	633,60 0,00
5	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	106,800	17,49 0,00	1 867,96 0,00
6	TsC19A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I устройство дорожного корыта teren 1	100 m3	0,810	241,98 0,00	196,00 0,00
7	TsC19A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I устройство дорожного корыта teren 2	100 m3	0,910	241,98 0,00	220,20 0,00
8	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Разработка грунта экскаватором 0,40-0,70 м3 с двигателем внутреннего сгорания и гидравлическим управлением, с разгрузкой в автомобили, грунт естественной влажности, II категории) teren 1 замена плодородного слоя	100 m3	0,080	675,00 0,00	54,00 0,00

9	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 5 km (Транспортировка грунта автосамосвалом на расстояние 5 км)	t	14,000	17,49 0,00	244,86 0,00
		Total Вертикальная планировка. Statia de pompare Nr.1				4 686,72
		Inclusiv salariu				

		Total	lei	4 686,72
		Cheltuieli de regie	3,00 %	140,60
		Beneficiu de deviz	3,00 %	144,82
		Total	100,00 +	4 972,14
		TVA	20,00 %	994,42
		Total deviz:		5 966,56
		Inclusiv salariu		

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Canalizarea com.Gratiesti mun.Chisinau Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Вертикальная планировка. Statia de pompare Nr.1				
1	TsC19A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I	100 m3			241,96
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,2100	200,00	0,00
2	TsC22C1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC19A1 teren catg. I	100 m3			133,99
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,6700	200,00	0,00
3	TsC03E1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I (Разработка грунта экскаватором 0,40-0,70 м3 с двигателем внутреннего сгорания и гидравлическим управлением, с разгрузкой в автомобили, грунт естественной влажности I категории) погрузка растительного грунта	100 m3			584,90
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	300,00	0,00
4	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t			8,25
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	165,00	0,00
5	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			17,49
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	165,00	0,00
6	TsC19A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I устройство дорожного корыта teren 1	100 m3			241,98
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,2100	200,00	0,00
7	TsC19A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I устройство дорожного корыта teren 2	100 m3			241,98
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,2100	200,00	0,00
8	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Разработка грунта экскаватором 0,40-0,70 м3 с двигателем внутреннего сгорания и гидравлическим управлением, с разгрузкой в автомобили, грунт естественной влажности, II категории) teren I замена плодородного слоя	100 m3			675,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic,	h-ut	2,2500	300,00	0,00

		0,40-0,70 mc				
9	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 5 km (Транспортировка грунта автосамосвалом на расстояние 5 км)	t			17,49 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	165,00	17,49

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.
L.S.

Deviz local de resurse № 5
Вертикальная планировка (№1)

Valoarea de deviz 5 966,56 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 5:				
		Total manopera				0,00
		Total materiale de construcții				0,00

Utilaje de construcții:

1.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	3,163	300,00	948,90
2.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	4,957	200,00	991,40
3.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	16,645	165,00	2 746,42
		Total utilaje de construcții				4 686,72

Total	lei	4 686,72
Cheltuieli de regie	3,00 %	140,60
Beneficiu de deviz	3,00 %	144,82
Total	100,00 +	4 972,14
TVA	20,00 %	994,42

Total deviz:

5 966,56

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

DEVIZ LOCAL № 6
Camera pentru echipament electric (Nr1)

Valoarea de deviz 17 743,81 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Camera pentru echipament electric.Statia de pompare Nr.1				
		1.1. Фундаменты				
1	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	1,760	236,94 27,00	417,02 47,52
2	CA02A	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) (Бетонная подготовка из бетона B12,5)	m3	1,800	974,00 138,00	1 753,20 248,40
		Total Фундаменты				2 170,22
		Inclusiv salariu				295,92
		1.2. Каркас				
3	CP10B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat la cladiri de locuit sau social-culturale cu structura din beton armat monolit,mixta sau zidarie portanta, la inaltimea pina la 20 m inclusiv, cu volum de la 0,2-2,5 mc(Установка кабины КЖП 1,5 x 1,5 x 2,0 м	buc	1,000	8 323,42 66,00	8 323,42 66,00
		Total Каркас				8 323,42
		Inclusiv salariu				66,00
		1.3. Кровля				
4	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (Подстилающий слой из цементно-песчаного раствора M100-T толщиной 15 - 25 мм)	m2	3,240	50,51 21,00	163,64 68,04
5	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade (Подстилающий слой из цементного -песчаного раствора M100-T толщиной 3 см, тонко затертый. Разница в плюс-минус для каждого 0,5 см слоя, из раствора M100-T, добавляется или уменьшается) k=-2	m2	-6,480	8,41 3,60	-54,50 -23,34
6	IzF04A	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de	m2	3,240	32,09 1,20	103,98 3,90

		bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (Гидроизоляционный слой, выполненный горячим способом для террас, крыш или фундаментов и ростверков, на участках без грунтовых вод, включая карнизы и желоба , по горизонтальным или наклонным до 40% ровным или кривым поверхностям, из битумной мастики, нанесенной щеткой или каучуковой затиркой)				
7	CE12C2	Invelitori din doua straturi de carton bitumat, primul batut in cuie si cu petrecherile lipite cu bitum, al doilea strat lipit de primul cu bitum inclusiv aplicarea unui strat de bitum cald peste invelitoare, montat pe astereala, la constructii provizorii, inclusiv un strat de protectie de bitum presarat cu nisip pe suprafete mai mici sau egale cu 50 mp (Кровля из двух слоев рубероида, включая защитный битумный слой с песчаной посыпкой, на площади до 50 м2 включительно) к=1,5 3 слоя	m2	4,860	95,36 11,40	463,46 55,41
		Total Кровля Inclusiv salariu				676,58 104,01
		1.4. Отмостка				
8	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (подготовка из щебня)	m3	0,440	351,70 29,73	154,75 13,08
9	DA15A	Fundatie din beton de ciment, de 10 cm grosime, la trotuare, alei de pietoni si de biciclisti, executata direct pe un pat dinainte pregatit (бетонное основание толщ. 100 мм)	m2	4,400	92,49 9,60	406,94 42,24
10	DE13B	Placi prefabricate din beton la trotuare, asezate pe un strat de nisip de 5 cm grosime, rostuit cu mortar de ciment (Бетонные тротуарные плиты толщ. 8 см, уложенные на один слой песка толщиной 5 см, расшитые цементным раствором)	m2	4,400	254,25 73,80	1 118,68 324,72
		Total Отмостка Inclusiv salariu				1 680,37 380,04
		1.5. Крыльцо				
11	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta	100m2	0,010	1 698,00 204,00	16,98 2,04
12	CA03C	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) (крыльцо B15)	m3	0,200	979,00 135,00	195,80 27,00
13	CG22E-1	Pardoseli din mortar de ciment M 100-T in grosime de 2 cm, turnat pe loc pe suport existent, inclusiv scliviseala, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp (стяжка из цементного раствора толщ. 20 мм)	m2	1,000	63,92 25,50	63,92 25,50
		Total Крыльцо Inclusiv salariu				276,70 54,54
		1.6. Прочие работы				
14	AcA11A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin metoda de sudare mecanica, cu manson de polietilena, cu flanse, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 63-75 mm (Подземная укладка полиэтиленовых труб, диаметр 63-75 мм) диам 32 мм	m	1,800	54,79 29,10	98,63 52,38
		Total Прочие работы Inclusiv salariu				98,63 52,38

		Total Camera pentru echipament electric.Statia de pompare Nr.1 Inclusiv salariu		13 225,92 952,89
		Total	lei	13 225,92
		Asigurarea sociala	24,00 %	228,69
		Transportarea materialelor	4,00 %	483,10
		Cheltuieli de regie	3,00 %	418,13
		Beneficiu de deviz	3,00 %	430,67
		Total	100,00 +	14 786,51
		TVA	20,00 %	2 957,30
				17 743,81
		Total deviz: Inclusiv salariu	952,89	

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Camera pentru echipament electric.Statia de pompare Nr.1				
		1.1. Фундаменты				
1	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			236,94
						27,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	30,00	27,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	170,00	187,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	19,50	1,95
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	20,99
2	CA02A	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) (Бетонная подготовка из бетона B12,5)	m3			974,00
						138,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,9500	30,00	118,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	30,00	19,50
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)B12.5	m3	1,0250	800,00	828,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	20,00	8,00
		1.2. Каркас				
3	CP10B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat la cladiri de locuit sau social-culturale cu structura din beton armat monolit,mixta sau zidarie portanta, la inaltimea pina la 20 m inclusiv, cu volum de la 0,2-2,5 mc(Установка кабины КЖП 1,5 x 1,5 x 2,0 м	buc			8 323,42
						66,00
	7123030012500	Montator P.B	h-om	2,0000	30,00	60,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	30,00	6,00
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0060	850,00	5,10
	2666122800600	Element prefabricat кабины КЖП 1,5 x 1,5 x 2,0 м	buc	1,0100	8 050,00	8 130,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	19,50	0,08
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,3000	12,00	3,60
	2010102904418	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,00m, S 942	m3	0,0005	3 100,00	3,10
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	170,00	1,36
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3000	1,60	3,68
	2922140006700	Macara turn	h-ut	0,5500	200,00	110,00
		1.3. Кровля				
4	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (Подстилающий слой из цементно-песчаного раствора М100-Т толщиной 15 - 25 мм)	m2			50,51
						21,00
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	30,00	18,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	30,00	3,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	1,60	20,80
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	170,00	7,14
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	19,50	0,19
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	30,00	0,90
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	40,00	0,48

5	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade (Подстилающий слой из цементного-песчаного раствора М100-Т толщиной 3 см, тонко затертый. Разница в плюс-минус для каждого 0,5 см слоя, из раствора М100-Т, добавляется или уменьшается) k=-2	m2			8,41 3,60
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	30,00	3,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	30,00	0,60
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	1,60	3,44
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	170,00	1,18
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	19,50	0,04
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	30,00	0,09
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	40,00	0,06
6	IzF04A	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (Гидроизоляционный слой, выполненный горячим способом для террас, крыш или фундаментов и ростверков, на участках без грунтовых вод, включая карнизы и желоба , по горизонтальным или наклонным до 40% ровным или кривым поверхностям, из битумной мастики, нанесенной щеткой или каучуковой затиркой)	m2			32,09 1,20
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	30,00	1,20
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	15,00	25,50
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	11,00	3,74
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	475,00	0,29
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	0,50	0,56
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	12,00	0,01
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	60,00	0,78
7	CE12C2	Invelitori din doua straturi de carton bitumat, primul batut in cuie si cu petrecerile lipite cu bitum, al doilea strat lipit de primul cu bitum inclusiv aplicarea unui strat de bitum cald peste invelitoare, montat pe astereala, la constructii provizorii, inclusiv un strat de protectie de bitum presarat cu nisip pe suprafete mai mici sau egale cu 50 mp (Кровля из двух слоев рубероида, включая защитный битумный слой с песчаной посыпкой, на площади до 50 м2 включительно) k=1,5 3 слоя	m2			95,36 11,40
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2500	30,00	7,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1300	30,00	3,90
	2682132601626	Carton bitumat	m2	2,3000	15,00	34,50
	2873145887860	Cuie cu cap plat. Tip B	kg	0,0300	17,00	0,51
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	3,0000	15,00	45,00
	1412122100880	Filer de calcar	kg	0,1000	12,00	1,20
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	170,00	0,35
	2010232958990	Lemn de foc	kg	3,0000	0,50	1,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	30,00	0,90
		1.4. Отмостка				
8	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (подготовка из щебня)	m3			351,70 29,73
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	30,00	29,73
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	260,00	299,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	19,50	1,95
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,02
9	DA15A	Fundatie din beton de ciment, de 10 cm grosime, la trotuare, alei de pietoni si de	m2			92,49

		biciclisti, executata direct pe un pat dinainte pregatit (бетонное основание толщ. 100 мм)				9,60
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2800	30,00	8,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0400	30,00	1,20
	2663102100000	Beton	m3	0,1010	780,00	78,71
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0160	170,00	2,70
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0120	19,50	0,23
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	0,0150	75,00	1,13
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stopire	h-ut	0,0010	125,00	0,11
10	DE13B	Placi prefabricate din beton la trotuare, asezate pe un strat de nisip de 5 cm grosime, rostuit cu mortar de ciment (Бетонные тротуарные плиты тощ. 8 см, уложенные на один слой песка толщиной 5 см, расшитые цементным раствором)	m2			254,25 73,80
	7129020012800	Pavator	h-om	1,6000	30,00	48,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,8600	30,00	25,80
	2661112800654	Placi de trotuare din beton prefabricat grosimea 8cm	m2	1,0150	165,00	167,47
	2651122100023	Ciment portland	kg	1,6000	1,60	2,56
	1421102200548	Nisip pentru amenajare	m3	0,0560	170,00	9,50
	4100126202818	Apa	m3	0,0230	19,50	0,45
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	23,00	0,46
		1.5. Крыльцо				
11	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta	100m2			1 698,00 204,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	30,00	204,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	5,1000	260,00	1 326,00
	4100126202818	Apa	m3	0,5000	19,50	10,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	75,00	158,00
12	CA03C	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) (крыльцо B15)	m3			979,00 135,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	30,00	123,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	30,00	12,00
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)B12.5	m3	1,0250	800,00	832,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,00
13	CG22E-1	Pardoseli din mortar de ciment M 100-T in grosime de 2 cm, turnat pe loc pe suport existent, inclusiv scliviseala, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp (стяжка из цементного раствора толщ. 20 мм)	m2			63,92 25,50
	7123010010200	Betonist	h-om	0,7500	30,00	22,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	30,00	3,00
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0220	850,00	18,70
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	9,0000	1,60	14,40
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0260	170,00	4,42
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	30,00	0,90
		1.6. Прочие работы				
14	AcA11A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin metoda de sudare mecanica, cu mansoni de polietilena, cu flanse, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 63-75 mm (Подземная укладка полиэтиленовых труб, диаметр 63-75 мм) диам 32 мм	m			54,79 29,10
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,9700	30,00	29,10
	2521216701001	Teava din polietilena d32mm	m	1,0150	11,00	11,39
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	3 100,00	12,06
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1500	15,00	2,25

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Deviz local de resurse № 6

Camera pentru echipament electric (Nr1)

Valoarea de deviz 17 743,81 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	9,912	30,00	297,36
2.	7123030012500	Montator P.B	h-om	2,000	30,00	60,00
3.	7129020012800	Pavator	h-om	7,040	30,00	211,20
4.	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,296	30,00	38,88
5.	7134030012200	Izolator hidroflug	h-om	1,345	30,00	40,35
6.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,746	30,00	52,38
7.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,264	30,00	67,92
8.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,376	30,00	71,28
9.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,784	30,00	113,52
		Total manopera				952,89

Materiale:

1.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,557	260,00	144,82
2.	1412122100880	Filer de calcar	kg	0,486	12,00	5,83
3.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,135	170,00	22,95
4.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	2,006	170,00	341,02
5.	1421102200548	Nisip pentru amenajare	m3	0,246	170,00	41,82
6.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,007	3 100,00	21,70
7.	2010102904418	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,00m, S 942	m3	0,001	3 100,00	3,10
8.	2010232958990	Lemn de foc	kg	14,580	0,50	7,29
9.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	3,661	0,50	1,83
10.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,002	475,00	0,95
11.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	20,088	15,00	301,32
12.	2521216701001	Teava din polietilena d32mm	m	1,864	11,00	20,50
13.	2651122100023	Ciment portland	kg	7,040	1,60	11,26
14.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	39,488	1,60	63,18
15.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,300	12,00	3,60
16.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	1,102	11,00	12,12
17.	2661112800654	Placi de trotuare din beton prefabricat grosimea 8cm	m2	4,466	165,00	736,89
18.	2663102100000	Beton	m3	0,444	780,00	346,32
19.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)B12.5	m3	2,071	800,00	1 656,80
20.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,028	850,00	23,80
21.	2666122800600	Element prefabricat кабины КЖП 1,5 x 1,5 x 2,0 м	buc	1,010	8 050,00	8 130,50
22.	2682132601626	Carton bitumat	m2	11,178	15,00	167,67

23.	2873145887860	Cuie cu cap plat. Tip B	kg	0,146	17,00	2,48
24.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,088	23,00	2,02
25.	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,053	19,50	1,03
26.	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,023	19,50	0,45
27.	4100126202818	Apa	m3	0,326	19,50	6,36
Total materiale de construcții						12 077,61

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,924	50,00	46,20
2.	2922140006700	Macara turn	h-ut	0,550	200,00	110,00
3.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,003	12,00	0,04
4.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrări de finisaj	h-ut	0,254	30,00	7,62
5.	2952270003000	Vibrator de suprafață	h-ut	0,720	20,00	14,40
6.	2952270003100	Vibrator de adâncime	h-ut	0,120	20,00	2,40
7.	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere internă 2,9 (4 CP)	h-ut	0,066	75,00	4,95
8.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L acționat electric	h-ut	0,029	40,00	1,16
9.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,021	75,00	1,58
10.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,042	60,00	2,52
11.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,270	15,00	4,05
12.	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,004	125,00	0,50
Total utilaje de construcții						195,42

Total	lei	13 225,92
Asigurarea socială	24,00 %	228,69
Transportarea materialelor	4,00 %	483,10
Cheltuieli de regie	3,00 %	418,13
Beneficiu de dezin	3,00 %	430,67
Total	100,00 +	14 786,51
TVA	20,00 %	2 957,30

Total dezin:

17 743,81

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

DEVIZ LOCAL № 7

Благоустройство (Nr1)

Valoarea de deviz 155 318,64 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Благоустройство. Статия de pompare Nr.1				
		1.1. Покрытие проездов				
1	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip (Укладка песка, выполняющего функцию фильтрации, изоляции, вентиляции, морозоустойчивый и некапиллярный, механическое укладывание) teren 1	m3	29,000	294,82 11,10	8 549,90 321,90
2	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm (Устройство щебёночного покрытия методом заклинки h=15 см механизированным способом) k=1,2 h=18 cm	100m2	3,480	8 350,54 177,84	29 059,87 618,87
		Total Покрытие проездов Inclusiv salariu				37 609,77 940,77
		1.2. Ограждение				
3	CO06B	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 1,60 m (Ограждения из проволочной сетки с панелями ограждения из круглых стальных рам, по сборным ж/б столбам на расстоянии 2 м друг от друга, с уплотнением щебнем, высотой 1,60м)	m	55,000	194,61 33,00	10 703,75 1 815,00
4	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Столбы из трубы для навешивания ворот и калитки)	kg	85,000	21,65 6,30	1 840,62 535,50
5	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din beton armat (Установка ворот и металлической калитки)	m2	8,200	147,82 51,30	1 212,10 420,66
6	CN21A	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice, executate cu vopsele pe baza de ulei in 2 straturi (Окраска металлических перил, решеток и ограждений, масляной краской в 2 слоя)	m2	176,000	39,59 33,60	6 967,84 5 913,60
		Total Ограждение Inclusiv salariu				20 724,31 8 684,76
		1.3. Озеленение				

7	TsH25C	Transplantari cu balot de pamint, executate mecanic, la arbori foiosi si rasinosi cu diametrul pina la 11-15 cm (Пересадка с комом земли, выполненная в ручную, лиственных и хвойных деревьев, диаметром до 11-15 см)	buc	14,000	1 624,54 225,90	22 743,56 3 162,60
8	TsH24A	Plantari arbusti fara balot (посадка кустарников)	buc	58,000	102,73 10,80	5 958,28 626,40
9	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu (планировка вручную)	100m2	4,310	251,40 251,40	1 083,54 1 083,54
10	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp(Засеивание газонов на откосах, 1 кг семян на 100м2)	100m2	4,310	241,00 156,00	1 038,71 672,36
11	TsH96A	Udarea gazoanelor si florilor de la cisterna GAZ-53 OG (полив газонов)	100m2	4,310	195,11 32,10	840,93 138,36
		Total Озеленение Inclusiv salariu				31 665,02 5 683,26
		1.4. Малые формы архитектуры				
12	TsH91B	Instalarea containere pentru gunoi (установка контейнеров для мусора)	buc	2,000	1 834,42 31,50	3 668,85 63,00
13	TsH91B	Instalarea urne (установка урн)	buc	2,000	467,12 177,00	934,25 354,00
		Total Малые формы архитектуры Inclusiv salariu				4 603,10 417,00
		1.5. Устройство валика				
14	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Слой основания из щебня)	m3	1,200	351,65 29,70	421,98 35,64
15	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala(Покрытие асфальтобетонное с мелким заполнителем, выполненное горячим способом, толщиной 4,0 см вручную) k=2 толщ 8 см	m2	40,000	133,98 3,60	5 359,20 144,00
		Total Устройство валика Inclusiv salariu				5 781,18 179,64
		1.6. Устройство бортового камня				
16	DE10E	Borduri prefabricate din beton БР 100x30x15, pe fundatie de beton	m	100,000	138,37 20,40	13 836,70 2 040,00
		Total Устройство бортового камня Inclusiv salariu				13 836,70 2 040,00
		Total Благоустройство. Statia de pompare Nr.1 Inclusiv salariu				114 220,08 17 945,43
		Total	lei			114 220,08

		Asigurarea sociala	24,00 %	4 306,90
		Transportarea materialelor	4,00 %	3 475,28
		Cheltuieli de regie	3,00 %	3 660,07
		Beneficiu de deviz	3,00 %	3 769,87
		Total	100,00 +	129 432,20
		TVA	20,00 %	25 886,44
				155 318,64
		Total deviz:		17 945,43
		Inclisiv salariu		

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Canalizarea com.Gratiesti mun.Chisinau Investitor**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Благоустройство. Статия de pompare Nr.1				
		1.1. Покрытие проездов				
1	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip (Укладка песка, выполняющего функцию фильтрации, изоляции, вентиляции, морозоустойчивый и некапиллярный, механическое укладывание) teren 1	m3			294,82 11,10
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	30,00	11,10
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	19,50	4,52
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	170,00	222,87
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	250,00	38,25
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	160,00	3,68
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	300,00	14,40
2	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm (Устройство щебеночного покрытия методом заклинки h=15 cm механизированным способом) κ=1,2 h=18 cm	100m2			8 350,54 177,84
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,9400	30,00	177,84
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	18,9000	260,00	5 896,77
	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	1,5000	260,00	468,00
	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	1,0000	260,00	312,00
	11202062010361	Savura-Moluza	m3	1,0000	79,00	94,80
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	3,0000	19,50	70,20
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	300,00	15,09
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,2580	200,00	61,90
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	1,1200	250,00	335,99
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	2,7100	250,00	813,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,4140	160,00	79,49
	29522700076111	Distribuitor de criblura	h-ut	0,1060	200,00	25,46
		1.2. Ограждение				
3	CO06B	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 1,60 m (Ограждения из проволоочной сетки с панелями ограждения из круглых стальных рам, по сборным ж/б столбам на расстоянии 2 м друг от друга, с уплотнением щебнем, высотой 1,60м)	m			194,61 33,00
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,9200	30,00	27,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	30,00	5,40
	2732103646250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de	m2	1,9000	36,00	70,25

		sirma				
	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	0,4800	14,00	6,90
	1411122201751	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.sedimentare 40-63 mm	m3	0,0700	260,00	18,69
	2811106302050	Stilp din beton armat prefabricat	buc	0,5040	115,00	59,52
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0500	125,00	6,25
4	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton Столбы из трубы для навешивания ворот и калитки	kg			21,65 6,30
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	30,00	5,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	30,00	0,30
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	30,00	0,30
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	14,00	0,14
	2775276309886	Stalpi metal pentru poarta si portita	kg	1,0000	15,00	15,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	40,00	0,20
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,80	0,01
5	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din beton armat (Установка ворот и металлической калитки)	m2			147,82 51,30
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	30,00	5,70
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	30,00	28,80
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	30,00	5,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	30,00	11,40
	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	1,0000	75,00	75,00
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	1,30	5,20
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	0,45	1,80
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	0,40	1,60
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	27,00	2,70
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	40,00	4,60
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	1,80	0,41
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	1,60	2,00
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	170,00	0,68
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	19,50	0,02
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	125,00	2,50
6	CN21A	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice,executate cu vopsele pe baza de ulei in 2 straturi (Окраска металлических перил, решеток и ограждений, масляной краской в 2 слоя)	m2			39,59 33,60
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1200	30,00	33,60
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,1200	40,00	4,80
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,1000	4,00	0,40
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	0,0300	18,00	0,54
		1.3. Озеленение				
7	TsH25C	Transplantari cu balot de pamint, executate mecanic, la arbori foiosi si rasinosi cu diametrul pina la 11-15 cm (Пересадка с комом земли, выполненная в ручную, лиственных и хвойных деревьев, диаметром до 11-15 см)	buc			1 624,54 225,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8600	30,00	25,80
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	6,6700	30,00	200,10
	1111000100011	Puieti arbori rasinoase si foioase balot pamint	buc	1,0300	72,00	74,16
	2710503805449	Sirma moale zincata D=4,0 OL32 S 889	kg	3,7600	17,00	63,92
	2010102918768	Laturaoie din fag lungime 1-3m cl calit unica	m3	1,4900	520,00	774,80
	2010102900565	Lemn rotund cons. nec. stej. L=1 m D1=min9 cm D2=max18 S 4342	m3	0,0540	3 100,00	167,40
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,5000	19,50	9,75
	0221207204617	Trestie legata cu sirma pentru tencuieli	m2	8,8000	18,00	158,40
	1725127333925	Pinza sac din fire de cinepa de 0,7 m latime	m2	0,3600	11,00	3,96
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,1700	125,00	146,25
8	TsH24A	Plantari arbusti fara balot (посадка кустарников)	buc			102,73 10,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0200	30,00	0,60

	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,3400	30,00	10,20
	1111000100002	Puieti arbusti foioase fara balot	buc	1,0400	88,00	91,52
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0020	19,50	0,04
	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	0,0100	37,00	0,37
9	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu (планировка вручную)	100m2			251,40
						251,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	30,00	251,40
10	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp(Засевание газонов на откосах, 1 кг семян на 100м2)	100m2			241,00
						156,00
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	30,00	156,00
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,0000	85,00	85,00
11	TsH96A	Udarea gazoanelor si florilor de la cisterna GAZ-53 OG (полив газонов)	100m2			195,11
						32,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,0700	30,00	32,10
	1212121212121	apa	m3	1,5000	19,50	29,25
	3110320003013	GAZ-53 OG (Autocisterna)	h-ut	1,0700	125,00	133,76
		1.4. Малые формы архитектуры				
12	TsH91B	Instalarea containere pentru gunoi (установка контейнеров для мусора)	buc			1 834,42
						31,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6000	30,00	18,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4500	30,00	13,50
	2030112931102*	контейнеров для мусора	buc	1,0000	1 800,00	1 800,00
	1212121212121	apa	m3	0,1500	19,50	2,92
13	TsH91B	Instalarea urne (установка урн)	buc			467,12
						177,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6000	30,00	18,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4500	30,00	13,50
	7123011000200	Betonist	h-om	4,8500	30,00	145,50
	2030112931102	Urne	buc	1,0000	220,00	220,00
	2663102100000	Beton	m3	0,0840	800,00	67,20
	1212121212121	apa	m3	0,1500	19,50	2,92
		1.5. Устройство валика				
14	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Слой основания из щебня)	m3			351,65
						29,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	30,00	29,70
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	260,00	299,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	19,50	1,95
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,00
15	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in groosime de 4,0 cm, cu asternere manuala(Покрытие асфальтобетонное с мелким заполнителем, выполненное горячим способом, толщиной 4,0 см вручную) к=2 толщ 8 см	m2			133,98
						3,60
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	30,00	3,60
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 350,00	126,90
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	210,00	0,63
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	250,00	2,85
		1.6. Устройство бортового камня				
16	DE10E	Borduri prefabricate din beton БР 100x30x15, pe fundatie de beton	m			138,37
						20,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	30,00	5,10
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5100	30,00	15,30
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,5000	1,60	5,60
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0100	170,00	1,70
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	19,50	0,12
	2666122800284	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x	m	1,0050	110,00	110,55

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)	(funcția, semnătura, numele, prenumele)
---	---

L.S.
L.S.

Canalizarea com.Gratiesti
mun.Chisinau

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 7
Благоустройство (Nr1)

Valoarea de deviz 155 318,64 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera:

1.	7123011000200	Betonist	h-om	9,700	30,00	291,00
2.	7123030012500	Montator P.B	h-om	50,600	30,00	1 518,00
3.	7129020012800	Pavator	h-om	61,730	30,00	1 851,90
4.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	135,512	30,00	4 065,36
5.	7129040010110	Asfaltator	h-om	4,800	30,00	144,00
6.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	198,596	30,00	5 957,88
7.	7212030022700	Sudor	h-om	2,408	30,00	72,24
8.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	7,872	30,00	236,16
9.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	16,150	30,00	484,50
10.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	74,518	30,00	2 235,54
11.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	13,866	30,00	415,98
12.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,800	30,00	54,00
13.	9310060019930	Muncitor	h-om	20,629	30,00	618,87
		Total manopera				17 945,43

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	4,310	85,00	366,35
2.	0221207204617	Trestie legata cu sirma pentru tencuieli	m2	123,200	18,00	2 217,60
3.	1111000100002	Puieti arbusti foioase fara balot	buc	60,320	88,00	5 308,16
4.	1111000100011	Puieti arbori rasinoase si foioase balot pamint	buc	14,420	72,00	1 038,24
5.	11110001000131	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	3,760	1 350,00	5 076,00
6.	11202062010361	Savura-Moluza	m3	4,176	79,00	329,90
7.	1212121212121	apa	m3	7,065	19,50	137,77
8.	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	4,176	260,00	1 085,76
9.	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	78,926	260,00	20 520,76
10.	1411122201751	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.sedimentare 40-63 mm	m3	3,954	260,00	1 028,04
11.	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,380	260,00	358,80
12.	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	6,264	260,00	1 628,64
13.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,120	210,00	25,20
14.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,033	170,00	5,61
15.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	1,000	170,00	170,00
16.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	38,019	170,00	6 463,23
17.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	8,800	5,00	44,00
18.	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	0,580	37,00	21,46
19.	1725127333925	Pinza sac din fire de cinepa de 0,7 m latime	m2	5,040	11,00	55,44
20.	2010102900565	Lemn rotund cons. nec. stej. L=1 m D1=min9	m3	0,756	3 100,00	2 343,60

		cm D2=max18 S 4342				
21.	2010102918768	Latură din fag lungime 1-3m cl calit unica	m3	20,860	520,00	10 847,20
22.	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	8,200	75,00	615,00
23.	2030112931102	Urne	buc	2,000	220,00	440,00
24.	2030112931102*	контейнеров для мусора	buc	2,000	1 800,00	3 600,00
25.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	21,120	40,00	844,80
26.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,820	27,00	22,14
27.	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	5,280	18,00	95,04
28.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	350,000	1,60	560,00
29.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,250	1,60	16,40
30.	2663102100000	Beton	m3	0,168	800,00	134,40
31.	2666122800284	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 250 x 240 A 1	m	100,500	110,00	11 055,00
32.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	17,600	4,00	70,40
33.	2710503805449	Sirma moale zincata D=4,0 OL32 S 889	kg	52,640	17,00	894,88
34.	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	27,113	14,00	379,58
35.	2732103646250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma	m2	107,321	36,00	3 863,56
36.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,850	14,00	11,90
37.	2775276309886	Stalpi metal pentru poarta si portita	kg	85,000	15,00	1 275,00
38.	2811106302050	Stilp din beton armat prefabricat	buc	28,468	115,00	3 273,82
39.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,368	40,00	54,72
40.	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	32,800	1,30	42,64
41.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	32,800	0,45	14,76
42.	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	32,800	0,40	13,12
43.	4011106202741	Energie electrica	kw	2,566	1,80	4,61
44.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	26,372	19,50	514,26
45.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,608	19,50	11,86
46.	4100126202818	Apa	m3	0,120	19,50	2,34
		Total materiale de construcții				86 881,99

Utilaje de construcții:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	2,914	125,00	364,25
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,504	50,00	25,20
3.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,567	300,00	470,10
4.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	4,893	250,00	1 223,25
5.	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	11,317	250,00	2 829,25
6.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	4,677	250,00	1 169,25
7.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,077	200,00	215,40
8.	29522700076111	Distribuitor de criblura	h-ut	0,443	200,00	88,60
9.	3110320003013	GAZ-53 OG (Autocisterna)	h-ut	4,612	125,00	576,50
10.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	16,380	125,00	2 047,50
11.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,396	160,00	383,36
		Total utilaje de construcții				9 392,66

Total	lei	114 220,08
Asigurarea sociala	24,00 %	4 306,90
Transportarea materialelor	4,00 %	3 475,28
Cheltuieli de regie	3,00 %	3 660,07
Beneficiu de deviz	3,00 %	3 769,87
Total	100,00 +	129 432,20

TVA	20,00 %	25 886,44
-----	---------	-----------

Total deviz: **155 318,64**

Intocmit _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 8

Fundatia statiei de pompare (Nr1)

Valoarea de deviz 15 965,76 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Fundatia pentru statia de pompare Nr.1				
1	CA02A	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) (Бетонная подготовка из бетона В3,5)	m3	0,670	1 006,04 138,04	674,05 92,49
2	CA04A	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 10/8 (Bc 10/B 150), la inaltimei pina la 35 m inclusiv (Фом1 B15)	m3	4,200	1 053,57 162,00	4 425,00 680,40
3	CC01D	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate (Сетка C4)	kg	118,000	13,37 1,77	1 577,07 208,86
4	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton(разные металлические изделия из прокатного профиля, листовой стали, рифленной и арматурной стали, труб для опор или покрытия, полностью или частично забетонированные)(анкер)	kg	2,100	21,52 6,30	45,20 13,23
5	CA04A	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 10/8 (Bc 10/B 150), la inaltimei pina la 35 m inclusiv (бетон омоноличивания B15)	m3	1,700	1 053,71 162,00	1 791,30 275,40
6	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton(разные металлические изделия из прокатного профиля, листовой стали, рифленной и арматурной стали, труб для опор или покрытия, полностью или частично забетонированные)(трос)	kg	44,000	21,65 6,30	952,79 277,20
		Total Fundatia pentru statia de pompare Nr.1 Inklusiv salariu				9 465,41 1 547,58
		1.2. Fundatia Dieselului (Nr1)				
7	TsA01B1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in	m3	1,800	23,10 23,10	41,58 41,58

		depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren mijlociu (Разработка грунта вручную в нестесненных условиях в выемках, в траншеях, в ямах, снятие растительного слоя толщиной 10-30 см, на почве естественной влажности, сбрасывание в отвал или в автомобиль на высоту < 0,60 м, средний грунт)				
8	CA02A	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) (Бетонная подготовка из бетона В3,5)	m3	0,200	1 005,25 138,00	201,05 27,60
9	CA04A	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 10/8 (Bc 10/B 150), la inaltime pina la 35 m inclusiv (B15)	m3	1,450	1 053,69 162,00	1 527,85 234,90
10	CC01D	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	30,100	13,36 1,77	402,28 53,28
11	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (Подстилающий слой из цементно-песчаного раствора М100-Т толщиной 20 мм)	m2	1,950	49,13 21,00	95,80 40,95
12	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade (Подстилающий слой из цементного -песчаного раствора М100-Т толщиной 3 см, тонко затертый. Разница в плюс-минус для каждого 0,5 см слоя, из раствора М100-Т, добавляется или уменьшается) k=-2	m2	-3,900	8,24 3,60	-32,15 -14,04
		Total Fundatia Dieselului (Nr1)				2 236,41
		Inclusiv salariu				384,27
		Total Lucrari de constructie				11 701,82
		Inclusiv salariu				1 931,85

		Total	lei	11 701,82
		Fondul social	24,00 %	463,64
		Transportarea materialelor	4,00 %	375,59
		Cheltuieli de regie	3,00 %	376,23
		Beneficiu de deviz	3,00 %	387,52
		Total	100,00 +	13 304,80
		TVA	20,00 %	2 660,96
				15 965,76
		Total deviz:		1 931,85
		Inclisiv salariu		

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Canalizarea s.Gratiesti, mun.Chisinau

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrări de construcție				
		1.1. Fundatia pentru statia de pompare Nr.1				
1	CA02A	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) (Бетонная подготовка из бетона В3,5)	m3			1 006,04 138,04
	7123010010200	Betonist	h-om	3,9500	30,00	118,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	30,00	19,52
	266310210000*1	Beton clasa...(pt.informatie) B3.5	m3	1,0250	800,00	828,66
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	125,00	31,34
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	20,00	8,00
2	CA04A	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 10/8 (Bc 10/B 150), la inaltimei pina la 35 m inclusiv (Фом1 B15)	m3			1 053,57 162,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,9500	30,00	148,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	30,00	13,50
	266310210000*	Beton clasa...(pt.informatie) B15	m3	1,0250	800,00	844,57
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	125,00	35,00
3	CC01D	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate (Серка C4)	kg			13,37 1,77
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0550	30,00	1,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	30,00	0,12
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	11,00	11,28
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,20	0,18
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	14,00	0,14
4	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton(разные металлические изделия из прокатного профиля, листового стали, рифленной и арматурной стали, труб для опор или покрытия, полностью или частично забетонированные)(анкер)	kg			21,52 6,30
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	30,00	5,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	30,00	0,30
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	30,00	0,30
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton (ANKER)	kg	1,0000	15,00	15,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	40,00	0,21
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,80	0,01
5	CA04A	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 10/8 (Bc 10/B 150), la inaltimei pina la 35 m inclusiv (бетон омоноличивания B15)	m3			1 053,71 162,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,9500	30,00	148,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	30,00	13,50

	2663102100001*	Beton clasa...(pt.informatie) B15	m3	1,0250	800,00	844,71
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	125,00	35,00
6	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton(разные металлические изделия из прокатного профиля, листовой стали, рифленной и арматурной стали, труб для опор или покрытия, полностью или частично забетонированные)(трос)	kg			21,65 6,30
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	30,00	5,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	30,00	0,30
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	30,00	0,30
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	14,00	0,14
	2775276309886*	Confectii metalice inglobate in beton (TROS)	kg	1,0000	15,00	15,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	40,00	0,20
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,80	0,01
		1.2. Fundatia Dieselului (Nr1)				
7	TsA01B1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren mijlociu (Разработка грунта вручную в нестесненных условиях в выемках, в траншеях, в ямах, снятие растительного слоя толщиной 10-30 см, на почве естественной влажности, сбрасывание в отвал или в автомобиль на высоту < 0,60 м, средний грунт)	m3			23,10 23,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7700	30,00	23,10
8	CA02A	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) (Бетонная подготовка из бетона B3,5)	m3			1 005,25 138,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,9500	30,00	118,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	30,00	19,50
	266310210000*1	Beton clasa...(pt.informatie) B3.5	m3	1,0250	800,00	828,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	125,00	31,25
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	20,00	8,00
9	CA04A	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 10/8 (Bc 10/B 150), la inaltime pina la 35 m inclusiv (B15)	m3			1 053,69 162,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,9500	30,00	148,51
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	30,00	13,49
	2663102100001*	Beton clasa...(pt.informatie) B15	m3	1,0250	800,00	844,69
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	125,00	35,00
10	CC01D	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			13,36 1,77
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0550	30,00	1,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	30,00	0,12
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	11,00	11,27
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,20	0,18
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	14,00	0,14
11	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (Подстилающий слой из цементно-песчаного раствора М100-Т толщиной 20 мм)	m2			49,13 21,00
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	30,00	18,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	30,00	3,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	1,60	20,80
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	160,00	6,73
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	19,50	0,19
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	35,00	0,41

12	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade (Подстилающий слой из цементного -песчаного раствора М100-Т толщиной 3 см, тонко затертый. Разница в плюс-минус для каждого 0,5 см слоя, из раствора М100-Т, добавляется или уменьшается) k=-2	m2			8,24 3,60
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	30,00	3,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	30,00	0,60
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	1,60	3,44
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	160,00	1,11
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	19,50	0,04
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	35,00	0,05

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Deviz local de resurse № 8

Fundatia statiei de pompare (Nr1)

Valoarea de deviz 15 965,76 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 8:				

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	39,820	30,00	1 194,60
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	8,146	30,00	244,38
3.	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,780	30,00	23,40
4.	7212030022700	Sudor	h-om	0,461	30,00	13,83
5.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	8,759	30,00	262,77
6.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,386	30,00	41,58
7.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,043	30,00	151,29
		Total manopera				1 931,85

Materiale:

1.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,055	160,00	8,80
2.	2010237318750	Distantieri	buc	22,215	1,20	26,66
3.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	16,965	1,60	27,14
4.	266310210000*1	Beton clasa...(pt.informatie) B3.5	m3	0,901	800,00	720,80
5.	2663102100001*	Beton clasa...(pt.informatie) B15	m3	7,760	800,00	6 208,00
6.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	151,802	11,00	1 669,82
7.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,440	14,00	6,16
8.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	1,481	14,00	20,73
9.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton (ANKER)	kg	2,100	15,00	31,50
10.	2775276309886*	Confectii metalice inglobate in beton (TROS)	kg	44,000	15,00	660,00
11.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,231	40,00	9,24
12.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,369	1,80	0,66
13.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,011	19,50	0,21
		Total materiale de construcții				9 389,72

Utilaje de construcții:

1.	2922140007000	Macara	h-ut	2,276	125,00	284,50
2.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,348	20,00	6,96
3.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	4,410	20,00	88,20
4.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,017	35,00	0,59
		Total utilaje de construcții				380,25

Total	lei	11 701,82
-------	-----	-----------

Fondul social	24,00 %	463,64
Transportarea materialelor	4,00 %	375,59
Cheltuieli de regie	3,00 %	376,23
Beneficiu de deviz	3,00 %	387,52
Total	100,00 +	13 304,80
TVA	20,00 %	2 660,96

Total deviz: **15 965,76**

Intocmit _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

DEVIZ LOCAL № 9

Alimentare cu energie electrica .Statia de pompare nr.1.(l=40m) (marca AEE)

Valoarea de deviz 32 966,78 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
		1.1. AEE				
1	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transee pentru priza de pamint	m3	12,300	43,22 43,22	531,60 531,60
2	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3	12,300	31,05 29,10	381,91 357,93
3	CA03D	Beton turnat in fundatii, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa B 15	m3	2,000	888,36 135,00	1 776,72 270,00
		Total AEE Inclusiv salariu				2 690,23 1 159,53
		1.2. ВЛН 0,4кВ				
4	33-04-003-1	Montarea stlpilor de interval П3 din beton armat , cu un singur picior (подкос CB95-2)	buc	1,000	393,75 114,00	393,75 114,00
5	33-04-003-2	Montarea stlpilor de capat K3 din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu o proptea (CB95-2)	buc	1,000	759,00 237,00	759,00 237,00
6	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior	buc	3,000	1 608,40 13,20	4 825,20 39,60
7	201-92611-3	Consola У3	buc	2,000	250,00 0,00	500,00 0,00
8	34-02-054-1	Executarea paratrasnetului la reazeme, inaltime, m: pina la 8,5 (Трубостойка)	buc	1,000	51,00 21,00	51,00 21,00
9	444019-01	Teava din otel de apa si gaze 50mm	m	5,000	50,00 0,00	250,00 0,00

		Total B.III 0,4kB Inclusiv salariu				6 778,95 411,60
		<i>Total</i>	lei			9 469,18
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			377,07
		<i>Transportarea materialelor</i>	4,00 %			276,69
		<i>Cheltuieli de regie</i>	3,00 %			303,69
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			312,80
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				10 739,43 1 571,13
		2. Lucrari de montare				
		2.1. AEE				
10	08-03-573-4	Dulap de evidenta BZUM	buc	1,000	140,30 71,10	140,30 71,10
11	08-03-521-15	Intreruptor de putere, tripolar	buc	1,000	100,30 84,30	100,30 84,30
12	08-03-526-1	-Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii , curent pina la 25 A	buc	1,000	78,86 46,80	78,86 46,80
13	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc	1,000	26,10 26,10	26,10 26,10
14	M1H05B	Generator electric de curent continuu sau alternativ, montat pe fundatie de constructie normala sau cu lagare independente, cu satorul din una sau doua bucati, avind greutatea proprie de 0,7-4 tone	t	0,820	967,62 902,71	793,45 740,22
15	08-03-482-16	PREGATIREA MASINILOR PENTRU INCERCARE, PREDARE IN REGLARE SI DEMARARE, CUPLARE LA RELETE ELECTRICE Masina de curent alternativ, masa pina la 0,8 t	buc	1,000	156,34 143,40	156,34 143,40
16	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20mm, l=3m	10 buc	1,000	1 587,20 248,70	1 587,20 248,70
17	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m	0,410	2 109,78 570,00	865,01 233,70
18	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj	t	0,002	16 170,00 1 860,00	32,34 3,72
19	08-02-407-2	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 40 mm	100 m	0,020	2 135,00 1 245,00	42,70 24,90
20	44400017	Teava din otel d=40mm	m	2,000	42,00 0,00	84,00 0,00
		Total AEE Inclusiv salariu				3 906,60 1 622,94
		2.2. B.III 0,4kB				

21	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-2A cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului (norma 08-02-367-8 exclusa din Indicatorul nr.8). Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect	1000 m	0,040	7 502,25 1 957,50	300,09 78,30
22	08-01-082-1	Cleme in asortiment: clema fara carcasa de protectie	100 buc	0,150	1 595,00 1 410,00	239,25 211,50
23	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV	set	1,000	96,08 90,00	96,08 90,00
24	3332140-051	Cablu СИП-2 3x35+1x54.6	m	40,000	60,00 0,00	2 400,00 0,00
25	201-92855-4	Lenta F 2007	m	6,000	18,00 0,00	108,00 0,00
26	335000519-08	Clame (скрепа) A200	buc	6,000	4,00 0,00	24,00 0,00
27	33501514-03	Curelusa de cablu CSB	buc	19,000	1,50 0,00	28,50 0,00
28	335000527-4	Consola CA1500	buc	3,000	75,00 0,00	225,00 0,00
29	201-92857	Clema de ancora PA 1500	buc	3,000	121,00 0,00	363,00 0,00
30	3350514-05	Clema de perforare P2X95	buc	5,000	40,00 0,00	200,00 0,00
31	33500514-01	Dispozitiv de stringere PA25x100	buc	2,000	30,00 0,00	60,00 0,00
32	335000516-22	Dispozitiv de stringere de ramificare RDP25/CN	buc	1,000	67,00 0,00	67,00 0,00
33	335000516-24	Dispozitiv de stringere de ramificare CDR/CN 1S 95ИК	buc	4,000	230,00 0,00	920,00 0,00
34	33500410-03	Papuc de cablu CPTAU16	buc	4,000	44,00 0,00	176,00 0,00
		Total B.III 0,4кВ Inclusiv salariu				5 206,92 379,80
		<i>Total</i>	lei			9 113,52
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			480,66

		Transportarea materialelor	4,00 %		259,36
		Cheltuieli de regie	76,00 %		1 522,08
		Beneficiu de deviz	3,00 %		341,27
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu			11 716,89 2 002,74
		3. Utilaj			
		3.1. AEE			
35	555051-2	Panou de evidenta si protectie BZUM-TF-01-63-09	buc	1,000	1 720,00 0,00 1 720,00
36	555-100011-4	-Intreruptor BH32/3/40 , 40A	buc	1,000	62,00 0,00 62,00
37	5550244-12	Intrerupator automat cu 3 faze, 25A, BA47-29//3/25C	buc	1,000	64,00 0,00 64,00
38	5550151-03	Contor electron trifazat ZMR A110ACe 5-120A , 230/380V	buc	1,000	1 520,00 0,00 1 520,00
		Total AEE Inclusiv salariu			3 366,00
		3.2. ВЛН 0,4кВ			
39	130-10022	Detensionatoare (ограничитель перенапряжения) LVA-440-CS	buc	3,000	550,00 0,00 1 650,00
		Total ВЛН 0,4кВ Inclusiv salariu			1 650,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu			5 016,00
		Total	lei		27 472,32
		TVA	20,00 %		5 494,46
		Total deviz: Inclusiv salariu			32 966,78 3 573,87

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Canalizarea com.Gratiesti mun.Chisinau Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
		1.1. AEE				
1	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transee pentru priza de pamint	m3			43,22
						43,22
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2100	30,00	36,30
	7137010011500	Electrician	h-om	0,1200	57,66	6,92
2	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3			31,05
						29,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700	30,00	29,10
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	19,50	1,95
3	CA03D	Beton turnat in fundatii, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa B 15	m3			888,36
						135,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	30,00	123,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	30,00	12,00
	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	273,0000	1,60	443,35
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7400	155,00	116,41
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6800	248,00	171,12
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	19,50	5,75
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	20,00	1,14
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	200,00	3,60
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,00
		1.2. ВЛИ 0,4кВ				
4	33-04-003-1	Montarea stilpilor de interval ПЗ din beton armat , cu un singur picior (подкос CB95-2)	buc			393,75
						114,00
	1	Muncitor	h-om	3,8000	30,00	114,00
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0050	18 000,00	90,00
	110-9091	Dibluri	buc	2,0000	5,00	10,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,7800	200,00	156,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1900	125,00	23,75
5	33-04-003-2	Montarea stilpilor de capat K3 din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu o proptea (CB95-2)	buc			759,00
						237,00
	1	Muncitor	h-om	7,9000	30,00	237,00
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0050	18 000,00	90,00
	110-9091	Dibluri	buc	2,0000	5,00	10,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	1,8600	200,00	372,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,4000	125,00	50,00
6	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior	buc			1 608,40
						13,20
	1	Muncitor	h-om	0,4400	30,00	13,20
	stalp	Stalp SV95-2	buc	1,0000	1 480,00	1 480,00

	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,2400	80,00	19,20
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,2400	200,00	48,00
	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2400	200,00	48,00
7	201-92611-3	Consola Y3	buc			250,00
						0,00
	cons	Consola Y3	buc	1,0000	250,00	250,00
8	34-02-054-1	Executarea paratrasnetului la reazeme, inaltime, m: pina la 8,5 (Трубостойка)	buc			51,00
						21,00
	1	Muncitor	h-om	0,7000	30,00	21,00
	101-0814	Sirma de otel, continut redus de carbon, destinatie generala, zincata, diametru 6,0-6,3 mm	t	0,00177	15 000,00	30,00
9	444019-01	Teava din otel de apa si gaze 50mm	m			50,00
						0,00
	teav	Teava din otel de apa si gaze 50mm	m	1,0000	50,00	50,00
		2. Lucrari de montare				
		2.1. AEE				
10	08-03-573-4	Dulap de evidenta BZUM	buc			140,30
						71,10
	1	Muncitor	h-om	2,3700	30,00	71,10
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1000	45,00	4,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	16,00	1,60
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	40,00	0,80
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	80,00	56,80
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	25,00	5,50
11	08-03-521-15	Intreruptor de putere, tripolar	buc			100,30
						84,30
	1	Muncitor	h-om	2,8100	30,00	84,30
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,5300	16,00	8,48
	1019852	Vopsea	kg	0,0700	40,00	2,80
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	35,00	0,70
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0720	35,00	2,52
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	25,00	1,50
12	08-03-526-1	-Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii , curent pina la 25 A	buc			78,86
						46,80
	1	Muncitor	h-om	1,5600	30,00	46,80
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	45,00	3,15
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	16,00	0,78
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	32,00	0,45
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	1,00	1,22
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	40,00	1,44
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	12 500,00	12,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	35,00	0,70
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	35,00	0,42
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	80,00	10,40
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,00
13	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc			26,10
						26,10
	1	Muncitor	h-om	0,8700	30,00	26,10
14	M1H05B	Generator electric de curent continuu sau alternativ, montat pe fundatie de constructie normala sau cu lagare independente, cu statorul din una sau doua bucati, avind	t			967,62
						902,71

		greutatea proprie de 0,7-4 tone				
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	26,5000	30,00	795,00
	7212030022700	Sudor	h-om	3,5900	30,00	107,71
	2874115817100	Surub cap hexagonal M 20x60	buc	6,0000	0,70	4,20
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	6,0000	0,20	1,20
	2874125882312	Saiba gros. plata pt. met M24	kg	0,1000	28,00	2,80
	2873155901194	Electrod sud.otel. S 1125/2 E 43.2 D = 3,25 mm invelit R1.2	kg	0,6000	44,00	26,40
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,7000	21,00	14,70
	4011106202741	Energie electrica	kw	3,4000	1,80	6,12
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,5000	19,00	9,50
15	08-03-482-16	PREGATIREA MASINILOR PENTRU INCERCARE, PREDARE IN REGLARE SI DEMARARE, CUPLARE LA RETELE ELECTRICE Masina de curent alternativ, masa pina la 0,8 t	buc			156,34 143,40
	1	Muncitor	h-om	4,7800	30,00	143,40
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0800	45,00	3,60
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0410	35,00	1,44
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0200	35,00	0,70
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,0900	80,00	7,20
16	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20mm, l=3m	10 buc			1 587,20 248,70
	1	Muncitor	h-om	8,2900	30,00	248,70
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0810	13 000,00	1 053,00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0020	23 600,00	47,20
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,7800	45,00	35,10
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	80,00	203,20
17	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m			2 109,78 570,00
	1	Muncitor	h-om	19,0000	30,00	570,00
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0920	13 000,00	1 204,88
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0020	23 600,00	57,56
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,6000	45,00	27,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	80,00	250,34
18	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj	t			16 170,00 1 860,00
	1	Muncitor	h-om	62,2000	30,00	1 860,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	4,2000	45,00	180,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	27,0000	16,00	430,00
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	1,0000	12 500,00	12 500,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	15,1000	80,00	1 200,00
19	08-02-407-2	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 40 mm	100 m			2 135,00 1 245,00
	1	Muncitor	h-om	41,5000	30,00	1 245,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	1,0500	45,00	47,50
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,8200	32,00	25,50
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	40,00	28,00
	5009031	Scoabe	10 buc	4,1000	16,00	65,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,4200	80,00	512,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	8,4700	25,00	211,50
20	44400017	Teava din otel d=40mm	m			42,00 0,00
	teava	Teava din otel d=40mm	m	1,0000	42,00	42,00
		2.2. ВЛИ 0,4кВ				
21	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-2A cu tensiunea de la 0,4	1000 m			7 502,25

		kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului (norma 08-02-367-8 exclusa din Indicatorul nr.8). Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect				1 957,50
	1	Muncitor	h-om	65,2400	30,00	1 957,50
	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,8200	180,00	148,50
	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	11,9500	33,00	394,25
	031002	Autohidroascensor	h-ut	24,4100	205,00	5 002,00
22	08-01-082-1	Cleme in asortiment: clema fara carcasa de protectie	100 buc			1 595,00
						1 410,00
	1	Muncitor	h-om	47,0000	30,00	1 410,00
	1019852	Vopsea	kg	0,8000	40,00	32,00
	5009368	Cleme in asortiment	buc	102,0000	1,50	153,00
23	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV	set			96,08
						90,00
	1	Muncitor	h-om	3,0000	30,00	90,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	16,00	6,08
24	3332140-051	Cablu СИП-2 3x35+1x54.6	m			60,00
						0,00
	x6	Cablu СИП-2 3x35+1x54.6	m	1,0000	60,00	60,00
25	201-92855-4	Lenta F 2007	m			18,00
						0,00
	x7	Lenta F 2007	m	1,0000	18,00	18,00
26	335000519-08	Clame (скрепа) A200	buc			4,00
						0,00
	x8	Clame (скрепа) A200	buc	1,0000	4,00	4,00
27	33501514-03	Curelusa de cablu CSB	buc			1,50
						0,00
	x9	Curelusa de cablu CSB	buc	1,0000	1,50	1,50
28	335000527-4	Consola CA1500	buc			75,00
						0,00
	x10	Consola CA1500	buc	1,0000	75,00	75,00
29	201-92857	Clema de ancora PA 1500	buc			121,00
						0,00
	x11	Clema de ancora PA 1500	buc	1,0000	121,00	121,00
30	3350514-05	Clema de perforare P2X95	buc			40,00
						0,00
	x12	Clema de perforare P2X95	buc	1,0000	40,00	40,00
31	33500514-01	Dispozitiv de stringere PA25x100	buc			30,00
						0,00
	x13	Dispozitiv de stringere PA25x100	buc	1,0000	30,00	30,00
32	335000516-22	Dispozitiv de stringere de ramificare RDP25/CN	buc			67,00
						0,00
	x15	Dispozitiv de stringere de ramificare RDP25/CN	buc	1,0000	67,00	67,00
33	335000516-24	Dispozitiv de stringere de ramificare CDR/CN 1S 95IK	buc			230,00
						0,00
	x16	Dispozitiv de stringere de ramificare CDR/CN 1S 95IK	buc	1,0000	230,00	230,00
34	33500410-03	Papuc de cablu CPTAU16	buc			44,00
						0,00
	x17	Papuc de cablu CPTAU16	buc	1,0000	44,00	44,00

		3. Utilaj				
		3.1. AEE				
35	555051-2	Panou de evidenta si protectie BZUM-TF-01-63-09	buc			1 720,00 0,00
	x5	Panou de evidenta si protectie BZUM-TF-01-63-09	buc	1,0000	1 720,00	1 720,00
36	555-100011-4	-Intreruptor BH32/3/40 , 40A	buc			62,00 0,00
	x4	Intreruptor BH32/3/40 , 40A	buc	1,0000	62,00	62,00
37	5550244-12	Intrerupator automat cu 3 faze, 25A, BA47-29//3/25C	buc			64,00 0,00
	x3	Intrerupator automat cu 3 faze, 25A, BA47-29//3/25C	buc	1,0000	64,00	64,00
38	5550151-03	Contor electron trifazat ZMR A110ACe 5-120A , 230/380V	buc			1 520,00 0,00
	x2	Contor electron trifazat ZMR A110ACe 5-120A , 230/380V	buc	1,0000	1 520,00	1 520,00
		3.2. ВЛИ 0,4кВ				
39	130-10022	Detensionatoare (ограничитель перенапряжения) LVA-440-CS	buc			550,00 0,00
	x1	Detensionatoare (ограничитель перенапряжения) LVA-440-CS	buc	1,0000	550,00	550,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.
L.S.

Deviz local de resurse № 9

Alimentare cu energie electrica .Statia de pompare nr.1.(l=40m) (marca AEE)

Valoarea de deviz 32 966,78 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 9:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	55,804	30,00	1 674,12
2.	7123010010200	Betonist	h-om	8,200	30,00	246,00
3.	7137010011500	Electrician	h-om	1,476	57,66	85,11
4.	7212030022700	Sudor	h-om	2,944	30,00	88,32
5.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	21,730	30,00	651,90
6.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	26,814	30,00	804,42
7.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,800	30,00	24,00
		Total manopera				3 573,87

Materiale:

1.	101-0814	Sirma de otel, continut redus de carbon, destinatie generala, zincata, diametru 6,0-6,3 mm	t	0,002	15 000,00	30,00
2.	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,010	18 000,00	180,00
3.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,119	13 000,00	1 547,00
4.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,003	23 600,00	70,80
5.	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	1,305	45,00	58,73
6.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,113	16,00	17,80
7.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,030	32,00	0,96
8.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,220	1,00	1,22
9.	1019852	Vopsea	kg	0,260	40,00	10,40
10.	110-9091	Dibluri	buc	4,000	5,00	20,00
11.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	1,380	248,00	342,24
12.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,502	155,00	232,81
13.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,003	12 500,00	37,50
14.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,574	21,00	12,05
15.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,410	19,00	7,79
16.	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	554,190	1,60	886,70
17.	2873155901194	Electrod sud.otel. S 1125/2 E 43.2 D = 3,25 mm invelit R1.2	kg	0,492	44,00	21,65
18.	2874115817100	Surub cap hexagonal M 20x60	buc	4,920	0,70	3,44
19.	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	4,920	0,20	0,98
20.	2874125882312	Saiba gros. plata pt. met M24	kg	0,082	28,00	2,30
21.	4011106202741	Energie electrica	kw	2,788	1,80	5,02
22.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,230	19,50	23,98
23.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,589	19,50	11,49

24.	5009031	Scoabe	10 buc	0,082	16,00	1,31
25.	5009368	Cleme in asortiment	buc	15,300	1,50	22,95
26.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,081	35,00	2,84
27.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,104	35,00	3,64
28.	cons	Consola Y3	buc	2,000	250,00	500,00
29.	stalp	Stalp SV95-2	buc	3,000	1 480,00	4 440,00
30.	teav	Teava din otel de apa si gaze 50mm	m	5,000	50,00	250,00
31.	teava	Teava din otel d=40mm	m	2,000	42,00	84,00
32.	x1	Detensionatoare (ограничитель перенапряжения) LVA-440-CS	buc	3,000	550,00	1 650,00
33.	x10	Consola CA1500	buc	3,000	75,00	225,00
34.	x11	Clema de ancora PA 1500	buc	3,000	121,00	363,00
35.	x12	Clema de perforare P2X95	buc	5,000	40,00	200,00
36.	x13	Dispozitiv de stringere PA25x100	buc	2,000	30,00	60,00
37.	x15	Dispozitiv de stringere de ramificare RDP25/CN	buc	1,000	67,00	67,00
38.	x16	Dispozitiv de stringere de ramificare CDR/CN 1S 95ИК	buc	4,000	230,00	920,00
39.	x17	Papuc de cablu CPTAU16	buc	4,000	44,00	176,00
40.	x2	Contor electron trifazat ZMR A110ACe 5-120A , 230/380V	buc	1,000	1 520,00	1 520,00
41.	x3	Intrerupator automat cu 3 faze, 25A, BA47-29//3/25C	buc	1,000	64,00	64,00
42.	x4	Intreruptor BH32/3/40 , 40A	buc	1,000	62,00	62,00
43.	x5	Panou de evidenta si protectie BZUM-TF-01-63-09	buc	1,000	1 720,00	1 720,00
44.	x6	Cablu СИП-2 3x35+1x54.6	m	40,000	60,00	2 400,00
45.	x7	Lenta F 2007	m	6,000	18,00	108,00
46.	x8	Clame (скрепа) A200	buc	6,000	4,00	24,00
47.	x9	Curelusa de cablu CSB	buc	19,000	1,50	28,50
		Total materiale de construcții				18 417,10

Utilaje de construcții:

1.	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,720	80,00	57,60
2.	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,720	200,00	144,00
3.	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,720	200,00	144,00
4.	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	0,478	33,00	15,77
5.	031002	Autohidroascensor	h-ut	0,976	205,00	200,08
6.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	4,911	80,00	392,88
7.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,220	25,00	5,50
8.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	2,640	200,00	528,00
9.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,036	200,00	7,20
10.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	1,200	20,00	24,00
11.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,114	20,00	2,28
12.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,100	25,00	2,50
13.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,169	25,00	4,23
14.	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,033	180,00	5,94
15.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,590	125,00	73,75
		Total utilaje de construcții				1 607,73

Total	lei	27 472,32
TVA	20,00 %	5 494,46

Total deviz: 32 966,78

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

DEVIZ LOCAL № 10

Iluminat exterior .Statia de pompare nr.1. (marca EEF)

Valoarea de deviz 8 768,95 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
1	33-04-003-1	Montarea stîlpilor intermediar din beton armat , cu un singur picior (CB95-2)	buc	1,000	1 778,85 114,00	1 778,85 114,00
2	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior	buc	1,000	128,40 13,20	128,40 13,20
		<i>Total</i>	lei			1 907,25
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			30,53
		<i>Transportarea materialelor</i>	4,00 %			59,40
		<i>Cheltuieli de regie</i>	3,00 %			59,92
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			61,72
		Total Lucrari de constructii Inklusiv salariu				2 118,82 127,20
		2. Lucrari de montare				
3	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri cu mercur	buc	1,000	55,25 54,90	55,25 54,90
4	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc	1,000	123,90 102,30	123,90 102,30
5	08-02-371-1	Aparat de demarare si reglare (ADR) instalat separat	buc	1,000	37,00 35,40	37,00 35,40
6	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	0,080	2 015,00 924,00	161,20 73,92
7	08-03-591-3	Intreruptor semietansat si etansat	100 buc	0,020	2 709,00 2 280,00	54,18 45,60
8	10-08-019-04	Fotoreleu	buc	1,000	18,00	18,00

					18,00	18,00
9	33400202-18	Lampi cu vapori de mercur ДРЛ 125Wt Руч.Свет	buc	1,000	55,00 0,00	55,00 0,00
10	33410017-3	Balast ПРА-125	buc	1,000	212,00 0,00	212,00 0,00
11	333890161	Consola cu 1 brat	buc	1,000	300,00 0,00	300,00 0,00
12	44400010	Teava din otel de apa si gaze 15mm	m	8,000	16,00 0,00	128,00 0,00
13	3360009-136	Intrerupator cu 1clapa la instalatie deschisa seria Lira BC20-1-0-ФCP	buc	2,000	47,00 0,00	94,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			1 238,53
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			79,23
		<i>Transportarea materialelor</i>	4,00 %			33,90
		<i>Cheluieli de regie</i>	76,00 %			250,89
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			48,09
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				1 650,64 330,12
		3. Utilaj				
14	33410015-20	Corp de iluminat stradal RCU24-125-001	buc	1,000	3 450,00 0,00	3 450,00 0,00
15	338100036	Fotoreleu ФР-602	buc	1,000	88,00 0,00	88,00 0,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				3 538,00

		Total	lei	7 307,46
		TVA	20,00 %	1 461,49
		Total deviz: Inclusiv salariu	8 768,95 457,32	

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
1	33-04-003-1	Montarea stlpilor intermediar din beton armat , cu un singur picior (CB95-2)	buc			1 778,85
						114,00
	1	Muncitor	h-om	3,8000	30,00	114,00
	y8	stlp intermediar din beton armat, cu un singur picior (CB95-2)	buc	1,0000	1 480,00	1 480,00
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	50,00	5,00
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	5,00	0,10
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,7800	200,00	156,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1900	125,00	23,75
2	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior	buc			128,40
						13,20
	1	Muncitor	h-om	0,4400	30,00	13,20
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,2400	80,00	19,20
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,2400	200,00	48,00
	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2400	200,00	48,00
		2. Lucrari de montare				
3	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri cu mercur	buc			55,25
						54,90
	1	Muncitor	h-om	1,8300	30,00	54,90
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0100	35,00	0,35
4	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc			123,90
						102,30
	1	Muncitor	h-om	3,4100	30,00	102,30
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	16,00	1,60
	1019852	Vopsea	kg	0,5000	40,00	20,00
5	08-02-371-1	Aparat de demarare si reglare (ADR) instalat separat	buc			37,00
						35,40
	1	Muncitor	h-om	1,1800	30,00	35,40
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	16,00	1,60
6	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			2 015,00
						924,00
	1	Muncitor	h-om	30,8000	30,00	924,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	45,00	47,25
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,8200	32,00	26,38
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	40,00	27,00
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,6500	49,00	31,88
	5009030	Flanse	10 buc	1,0200	63,00	64,63
	5009031	Scoabe	10 buc	4,1000	55,00	225,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,4200	80,00	514,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,1800	25,00	154,38

7	08-03-591-3	Interrupator semietansat si etansat	100 buc			2 709,00
						2 280,00
	1	Muncitor	h-om	76,0000	30,00	2 280,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0240	45,00	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	3,5400	16,00	57,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	4,6400	80,00	372,00
8	10-08-019-04	Fotoreleu	buc			18,00
						18,00
	1	Muncitor	h-om	0,6000	30,00	18,00
9	33400202-18	Lampi cu vapori de mercur ДРЛ 125Wt Руч.Свет	buc			55,00
						0,00
	y1	Lampi cu vapori de mercur ДРЛ 125Wt Руч.Свет	buc	1,0000	55,00	55,00
10	33410017-3	Balast ПРА-125	buc			212,00
						0,00
	y2	Balast ПРА-125	buc	1,0000	212,00	212,00
11	333890161	Consola cu 1 brat	buc			300,00
						0,00
	y3	Consola cu 1 brat	buc	1,0000	300,00	300,00
12	44400010	Teava din otel de apa si gaze 15mm	m			16,00
						0,00
	y4	Teava din otel de apa si gaze 15mm	m	1,0000	16,00	16,00
13	3360009-136	Intrerupator cu 1clapa la instalatie deschisa seria Lira BC20-1-0-ФCP	buc			47,00
						0,00
	y5	Intrerupator cu 1clapa la instalatie deschisa seria Lira BC20-1-0-ФCP	buc	1,0000	47,00	47,00
		3. Utilaj				
14	33410015-20	Corp de iluminat stradal RCU24-125-001	buc			3 450,00
						0,00
	y6	Corp de iluminat stradal RCU24-125-001	buc	1,0000	3 450,00	3 450,00
15	338100036	Fotoreleu ФР-602	buc			88,00
						0,00
	y7	Fotoreleu ФР-602	buc	1,0000	88,00	88,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Deviz local de resurse № 10
Iluminat exterior .Statia de pompare nr.1. (marca EEF)

Valoarea de deviz 8 768,95 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 10:				

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	15,244	30,00	457,32
		Total manopera				457,32

Materiale:

1.	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,020	5,00	0,10
2.	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,084	45,00	3,78
3.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,271	16,00	4,34
4.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,066	32,00	2,11
5.	1019852	Vopsea	kg	0,554	40,00	22,16
6.	110-9126	Placi metalice	buc	0,100	50,00	5,00
7.	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,052	49,00	2,55
8.	5009030	Flanse	10 buc	0,082	63,00	5,17
9.	5009031	Scoabe	10 buc	0,328	55,00	18,04
10.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,010	35,00	0,35
11.	y1	Lampi cu vapori de mercur ДРЛ 125Wt Руч.Свет	buc	1,000	55,00	55,00
12.	y2	Balast ПРА-125	buc	1,000	212,00	212,00
13.	y3	Consola cu 1 brat	buc	1,000	300,00	300,00
14.	y4	Teava din otel de apa si gaze 15mm	m	8,000	16,00	128,00
15.	y5	Intrerupator cu 1clapa la instalatie deschisa seria Lira BC20-1-0-ΦCP	buc	2,000	47,00	94,00
16.	y6	Corp de iluminat stradal RCU24-125-001	buc	1,000	3 450,00	3 450,00
17.	y7	Fotoreleu ФР-602	buc	1,000	88,00	88,00
18.	y8	stilp intermediar din beton armat, cu un singur picior (CB95-2)	buc	1,000	1 480,00	1 480,00
		Total materiale de construcții				5 870,60

Utilaje de construcții:

1.	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,240	80,00	19,20
2.	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,240	200,00	48,00
3.	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,240	200,00	48,00
4.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,607	80,00	48,56
5.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime	h-ut	0,780	200,00	156,00

		de foraj 3,5 m				
6.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,494	25,00	12,35
7.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,190	125,00	23,75
		Total utilaje de construcții				355,86

Total	lei	7 307,46
TVA	20,00 %	1 461,49

Total deviz: **8 768,95**

Intocmit _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Canalizarea com.Gratiesti mun.Chisinau

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 11

Echipament electric de forta . Statia de pompare nr.1 (sch.pr.) (Marca EEF)

Valoarea de deviz 38 771,89 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
1	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transee pentru cablu	m3	4,200	43,22 43,22	181,52 181,52
2	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3	4,200	31,05 29,10	130,41 122,22
3	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa B 15	m3	2,000	888,36 135,00	1 776,72 270,00
4	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	205,200	33,68 6,30	6 911,02 1 292,76
5	11111234	Stilp metalic d=100mm , L=10m (10.26kgx10mx2buc=205.2kg)	kg	205,200	15,00 0,00	3 078,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			12 077,67
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			447,96
		<i>Transportarea materialelor</i>	4,00 %			407,11
		<i>Cheltuieli de regie</i>	3,00 %			387,98
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			399,62
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				13 720,34 1 866,50
		2. Lucrari de montare				
6	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350, panou termic	buc	1,000	79,00 71,10	79,00 71,10
7	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	buc	1,000	79,00 71,10	79,00 71,10
8	08-03-521-15	Intreruptor de sarcina, tripolar	buc	1,000	102,22	102,22

					84,30	84,30
9	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii , curent pina la 25 A	buc	5,000	79,10 46,80	395,51 234,00
10	08-03-529-3	Contactator de curent alternativ pe constructii, curent pina la 160 A	buc	1,000	265,55 118,80	265,55 118,80
11	08-01-080-1	-Aparat pentru masurare si protectie, cantitate extremitati conectate pina la: 2, releu	buc	1,000	34,54 33,90	34,54 33,90
12	08-03-524-10	Cutie cu un intreruptor cu pirghie, tripolar, sau cu intreruptor cu pirghie tripolar si trei sigurante, sau cu trei blocuri "siguranta-intreruptor", sau cu trei sigurante, montata pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 A	buc	1,000	156,59 86,70	156,59 86,70
13	08-03-482-14	PREGATIREA MASINILOR PENTRU INCERCARE, PREDARE IN REGLARE SI DEMARARE, CUPLARE LA REELE ELECTRICE Masina de curent alternativ, masa pina la 0,25 t	buc	4,000	84,32 71,70	337,28 286,80
14	08-02-147-1	Cablu pina la 35 kV pe constructii si jgheaburi instalate, cu fixare la cotituri si la sfirsitul traseului, masa 1 m de cablu, pina la: 1 kg	100 m	0,380	364,53 348,00	138,52 132,24
15	08-03-507-3	Conductor de curent flexibil pentru electropalane, macarale si alte mecanisme mobile: aport de curent cu sanii pe ghidaje dure	10 m	1,000	282,50 280,50	282,50 280,50
16	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	0,120	199,00 199,00	23,88 23,88
17	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg	100 m	0,130	422,54 411,00	54,93 53,43
18	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,080	398,25 372,00	31,86 29,76
19	08-02-158-4	Cap terminal uscat pentru cablu de control, sectiunea unui conductor pina la 2,5 mm2, cantitate conductori, pina la: 4	buc	2,000	11,00 7,80	22,00 15,60
20	08-02-158-4	Cap terminal uscat pentru cablu de control, sectiunea unui conductor pina la 2,5 mm2, cantitate conductori, pina la: 4, БВГнг LS-4x2,5mm2	buc	2,000	11,00 7,80	22,00 15,60
21	08-02-158-4	Cap terminal uscat pentru cablu de control, sectiunea unui conductor pina la 2,5 mm2, cantitate conductori, pina la: 4 , БВГнг LS-3x1,5mm2	buc	6,000	11,00 7,80	66,00 46,80
22	08-02-158-5	Cap terminal uscat pentru cablu de control, sectiunea unui conductor pina la 2,5 mm2, cantitate conductori, pina la: 7, БВГнг LS-5x2,5mm2	buc	4,000	14,60 11,40	58,40 45,60
23	08-02-158-14	Cap terminal uscat pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din material plastic si din cauciuc, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	buc	6,000	38,35 34,50	230,10 207,00
24	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti,	100 m	0,080	1 796,00	143,68

		fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm			<u>924,00</u>	<u>73,92</u>
25	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj	t	0,005	<u>16 538,00</u> <u>1 866,00</u>	<u>82,69</u> <u>9,33</u>
26	08-03-545-1	Cutie cu cleme pentru cabluri si conductoare, sectiune pina 6 mm2, montata pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme: 10	buc	1,000	<u>155,38</u> <u>99,30</u>	<u>155,38</u> <u>99,30</u>
27	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 20 mm (f.6)	100 m	0,140	<u>2 054,43</u> <u>570,00</u>	<u>287,62</u> <u>79,80</u>
28	08-02-472-6	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 100 mm2 (25x4mm)(f.6)	100 m	0,100	<u>1 991,80</u> <u>570,00</u>	<u>199,18</u> <u>57,00</u>
29	08-03-532-4	Post de comanda cu butoane, destinatie comuna, montat pe constructie perete sau coloana, cantitatea elementelor postului pina la 3	buc	1,000	<u>97,98</u> <u>54,00</u>	<u>97,98</u> <u>54,00</u>
30	55500071-1	Cutie (cu un intreruptor si ПН-100) ,tip ЯВ3-31	buc	1,000	<u>850,00</u> <u>0,00</u>	<u>850,00</u> <u>0,00</u>
31	33320117-3	Cablu АВБ6Шв 5x16mm2 (0.834kg/m)	m	17,000	<u>55,00</u> <u>0,00</u>	<u>935,00</u> <u>0,00</u>
32	33320117-7	Cablu АВБ6Шв 4x16mm2 (0.704kg/m)	m	10,000	<u>44,00</u> <u>0,00</u>	<u>440,00</u> <u>0,00</u>
33	3332023-24	Cablu BBГ 5x2.5mm2	m	7,000	<u>26,00</u> <u>0,00</u>	<u>182,00</u> <u>0,00</u>
34	3332023-14	Cablu BBГ 4x2.5mm2	m	5,000	<u>23,00</u> <u>0,00</u>	<u>115,00</u> <u>0,00</u>
35	3332023-06	Cablu BBГ 3x1.5mm2	m	20,000	<u>14,00</u> <u>0,00</u>	<u>280,00</u> <u>0,00</u>
36	3332028-25	Cablu КГ 5x2,5mm2	m	10,000	<u>42,00</u> <u>0,00</u>	<u>420,00</u> <u>0,00</u>
37	44400013	Teava din otel de apa si gaze 25x2,8mm	m	8,000	<u>32,00</u> <u>0,00</u>	<u>256,00</u> <u>0,00</u>
38	33410042-10	Corp de iluminat manual portabil cu acumulator DRO 2063L	buc	1,000	<u>432,00</u> <u>0,00</u>	<u>432,00</u> <u>0,00</u>
39	337003-01	Cutie de egalare a potentialelor КУП1101 90x90x48,5mm (nisa 102x102x50mm) (f.f.3.6)	buc	1,000	<u>77,00</u> <u>0,00</u>	<u>77,00</u> <u>0,00</u>
		Total	lei			7 333,41

		Asigurarea sociala	24,00 %			530,51
		Transportarea materialelor	4,00 %			193,57
		Cheltuieli de regie	76,00 %			1 679,95
		Beneficiu de deviz	3,00 %			292,13
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				10 029,57 2 210,46
		3. Utilaj				
40	5550093-01	Panou termic metalic cu incalzire si ventilare, P=150W dim:600x600x210mm ТШ-11	buc	1,000	7 290,00 0,00	7 290,00 0,00
41	5550086-05	Dulap de distributie ЩПн-183-1 36 УХЛ3 IP31, 265x440x120	buc	1,000	545,00 0,00	545,00 0,00
42	555-100011-4	Intreruptor BH32/3/40 , 40A	buc	1,000	67,00 0,00	67,00 0,00
43	5550244-11	Intrerupator automat cu 3 pol, 20A, BA47-29//3/20C	buc	1,000	67,00 0,00	67,00 0,00
44	5550244-8	Intrerupator automat cu 3 pol, 10A, BA47-29//3/10C	buc	2,000	67,00 0,00	134,00 0,00
45	5550243-8	Intrerupator automat cu 3 pol, 10A, BA47-29/3/10B	buc	2,000	82,00 0,00	164,00 0,00
46	33700305-7	Contactor КМИ-10911, 9A, 230B/AC3 1Н3	buc	1,000	115,00 0,00	115,00 0,00
47	337000408	Releu termic РТИ-1304, 0.4...0.63 A	buc	1,000	126,00 0,00	126,00 0,00
48	33410011-2	Post de comanda cu butoane ПКЕ-212-1 "stop" rosu	buc	1,000	52,00 0,00	52,00 0,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				8 560,00

		Total	lei	32 309,91
		TVA	20,00 %	6 461,98
		Total deviz: Inclisiv salariu		38 771,89 4 076,96

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Canalizarea com.Gratiesti mun.Chisinau Investitor**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
1	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transee pentru cablu	m3			43,22
						43,22
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2100	30,00	36,30
	7137010011500	Electrician	h-om	0,1200	57,66	6,92
2	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3			31,05
						29,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700	30,00	29,10
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	19,50	1,95
3	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa B 15	m3			888,36
						135,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	30,00	123,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	30,00	12,00
	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	273,0000	1,60	443,35
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7400	155,00	116,41
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6800	248,00	171,12
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	19,50	5,75
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	20,00	1,14
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	200,00	3,60
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,00
4	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			33,68
						6,30
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	30,00	5,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	30,00	0,30
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	30,00	0,30
	2775276309886	Confectii metalice p/u poz 4	kg	1,0000	27,00	27,00
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	14,00	0,14
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	45,00	0,23
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,80	0,01
5	11111234	Stilp metalic d=100mm , L=10m (10.26kgx10mx2buc=205.2kg)	kg			15,00
						0,00
	2775276309886*	Stilp metalic d=100mm , L=10m (10.26kgx10mx2buc=205.2kg)	kg	1,0000	15,00	15,00
		2. Lucrari de montare				
6	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350, panou termic	buc			79,00
						71,10
	1	Muncitor	h-om	2,3700	30,00	71,10
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	16,00	1,60
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	40,00	0,80
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	25,00	5,50
7	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	buc			79,00
						71,10

	1	Muncitor	h-om	2,3700	30,00	71,10
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	16,00	1,60
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	40,00	0,80
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	25,00	5,50
8	08-03-521-15	Intreruptor de sarcina, tripolar	buc			102,22
						84,30
	1	Muncitor	h-om	2,8100	30,00	84,30
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,5300	16,00	8,48
	1019852	Vopsea	kg	0,0700	40,00	2,80
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	35,00	0,70
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0480	40,00	1,92
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0720	35,00	2,52
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	25,00	1,50
9	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii , curent pina la 25 A	buc			79,10
						46,80
	1	Muncitor	h-om	1,5600	30,00	46,80
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	45,00	3,15
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	16,00	0,78
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	32,00	0,45
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	1,00	1,22
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	40,00	1,44
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	12 500,00	12,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	35,00	0,70
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	40,00	0,24
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	35,00	0,42
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	80,00	10,40
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,00
10	08-03-529-3	Contactori de curent alternativ pe constructii, curent pina la 160 A	buc			265,55
						118,80
	1	Muncitor	h-om	3,9600	30,00	118,80
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	45,00	3,15
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,5260	16,00	8,42
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	32,00	0,45
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	1,00	1,22
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	40,00	1,88
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0090	12 500,00	112,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	35,00	0,70
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0480	40,00	1,92
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0660	35,00	2,31
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1400	80,00	11,20
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1200	25,00	3,00
11	08-01-080-1	-Aparat pentru masurare si protectie, cantitate extremitati conectate pina la: 2, releu	buc			34,54
						33,90
	1	Muncitor	h-om	1,1300	30,00	33,90
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0400	16,00	0,64
12	08-03-524-10	Cutie cu un intreruptor cu pirghie, tripolar, sau cu intreruptor cu pirghie tripolar si trei sigurante, sau cu trei blocuri "siguranta-intreruptor", sau cu trei sigurante, montata pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 A	buc			156,59
						86,70
	1	Muncitor	h-om	2,8900	30,00	86,70
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	45,00	3,15
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3840	16,00	6,14
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0100	32,00	0,32
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	1,00	1,22
	1019852	Vopsea	kg	0,0460	40,00	1,84
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	12 500,00	37,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	35,00	0,70

	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	40,00	0,36
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	35,00	1,26
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	80,00	10,40
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,2800	25,00	7,00
13	08-03-482-14	PREGATIREA MASINILOR PENTRU INCERCARE, PREDARE IN REGLARE SI DEMARARE, CUPLARE LA RETELE ELECTRICE Masina de curent alternativ, masa pina la 0,25 t	buc			84,32 71,70
	1	Muncitor	h-om	2,3900	30,00	71,70
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0800	45,00	3,60
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0410	35,00	1,44
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0110	35,00	0,39
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,0900	80,00	7,20
14	08-02-147-1	Cablu pina la 35 kV pe constructii si jgheaburi instalate, cu fixare la cotituri si la sfirsitul traseului, masa 1 m de cablu, pina la: 1 kg	100 m			364,53 348,00
	1	Muncitor	h-om	11,6000	30,00	348,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,1000	35,00	3,50
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ЛЮС30"	kg	0,2600	50,00	13,03
15	08-03-507-3	Conductor de curent flexibil pentru electropalane, macarale si alte mecanisme mobile: aport de curent cu sanii pe ghidaje dure	10 m			282,50 280,50
	1	Muncitor	h-om	9,3500	30,00	280,50
	1019852	Vopsea	kg	0,0500	40,00	2,00
16	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m			199,00 199,00
	1	Muncitor	h-om	6,6300	30,00	199,00
17	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg	100 m			422,54 411,00
	1	Muncitor	h-om	13,7000	30,00	411,00
	1019852	Vopsea	kg	0,2500	40,00	10,15
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0410	35,00	1,38
18	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			398,25 372,00
	1	Muncitor	h-om	12,4000	30,00	372,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0410	35,00	1,25
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ЛЮС30"	kg	0,5000	50,00	25,00
19	08-02-158-4	Cap terminal uscat pentru cablu de control, sectiunea unui conductor pina la 2,5 mm2, cantitate conductori, pina la: 4	buc			11,00 7,80
	1	Muncitor	h-om	0,2600	30,00	7,80
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	35,00	0,35
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ЛЮС30"	kg	0,0500	50,00	2,50
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0100	35,00	0,35
20	08-02-158-4	Cap terminal uscat pentru cablu de control, sectiunea unui conductor pina la 2,5 mm2, cantitate conductori, pina la: 4, ВВГнг LS-4x2,5mm2	buc			11,00 7,80
	1	Muncitor	h-om	0,2600	30,00	7,80
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	35,00	0,35
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ЛЮС30"	kg	0,0500	50,00	2,50
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0100	35,00	0,35
21	08-02-158-4	Cap terminal uscat pentru cablu de control, sectiunea unui conductor pina la 2,5 mm2, cantitate conductori, pina la: 4, ВВГнг LS-3x1,5mm2	buc			11,00 7,80
	1	Muncitor	h-om	0,2600	30,00	7,80

	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	35,00	0,35
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,0500	50,00	2,50
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ПЮСПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0100	35,00	0,35
22	08-02-158-5	Cap terminal uscat pentru cablu de control, sectiunea unui conductor pina la 2,5 mm2, cantitate conductori, pina la: 7, ВВГнг LS-5x2,5mm2	buc			14,60 11,40
	1	Muncitor	h-om	0,3800	30,00	11,40
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	35,00	0,35
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,0500	50,00	2,50
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ПЮСПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0100	35,00	0,35
23	08-02-158-14	Cap terminal uscat pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din material plastic si din cauciuc, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	buc			38,35 34,50
	1	Muncitor	h-om	1,1500	30,00	34,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	35,00	0,35
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ПЮСПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1000	35,00	3,50
24	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			1 796,00 924,00
	1	Muncitor	h-om	30,8000	30,00	924,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	45,00	47,25
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,8200	32,00	26,38
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	40,00	27,00
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,6500	45,00	29,25
	1019031	Scoabe	10 buc	4,1000	15,00	61,50
	5009030	Flanse	10 buc	1,0200	12,00	12,25
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,4200	80,00	514,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,1800	25,00	154,38
25	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj	t			16 538,00 1 866,00
	1	Muncitor	h-om	62,2000	30,00	1 866,00
	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,1800	1 600,00	320,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	4,2000	45,00	190,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	27,0000	16,00	432,00
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	1,0000	12 500,00	12 500,00
	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,1500	155,00	30,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	15,1000	80,00	1 200,00
26	08-03-545-1	Cutie cu cleme pentru cabluri si conductoare, sectiune pina 6 mm2, montata pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme: 10	buc			155,38 99,30
	1	Muncitor	h-om	3,3100	30,00	99,30
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	45,00	3,15
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	16,00	0,78
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	32,00	0,45
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	1,00	1,22
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	40,00	1,20
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	12 500,00	25,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0310	35,00	1,08
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0200	40,00	0,80
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ПЮСПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0400	35,00	1,40
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,2500	80,00	20,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,00
27	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 20 mm (f.6)	100 m			2 054,43 570,00
	1	Muncitor	h-om	19,0000	30,00	570,00
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0920	13 000,00	1 207,14

	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,6000	45,00	27,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	80,00	250,29
28	08-02-472-6	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 100 mm2 (25x4mm)(f.6)	100 m			1 991,80 570,00
	1	Muncitor	h-om	19,0000	30,00	570,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,5500	45,00	24,80
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	1,00	8,20
	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,0810	13 000,00	1 040,00
	1019852	Vopsea	kg	2,0000	40,00	80,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	80,00	268,80
29	08-03-532-4	Post de comanda cu butoane, destinatie comuna, montat pe constructie perete sau coloana, cantitatea elementelor postului pina la 3	buc			97,98 54,00
	1	Muncitor	h-om	1,8000	30,00	54,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0600	45,00	2,70
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0500	16,00	0,80
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	32,00	0,45
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	1,00	1,22
	1019852	Vopsea	kg	0,0350	40,00	1,40
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	12 500,00	25,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	35,00	0,35
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	40,00	0,24
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	35,00	0,42
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	80,00	10,40
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,00
30	55500071-1	Cutie (cu un intreruptor si ПИ-100) ,tip ЯВ3-31	buc			850,00 0,00
	y1	Cutie (cu un intreruptor si ПИ-100) ,tip ЯВ3-31	buc	1,0000	850,00	850,00
31	33320117-3	Cablu ABБ6ШБ 5x16mm2 (0.834kg/m)	m			55,00 0,00
	y2	Cablu ABБ6ШБ 5x16mm2 (0.834kg/m)	m	1,0000	55,00	55,00
32	33320117-7	Cablu ABБ6ШБ 4x16mm2 (0.704kg/m)	m			44,00 0,00
	y3	Cablu ABБ6ШБ 4x16mm2 (0.704kg/m)	m	1,0000	44,00	44,00
33	3332023-24	Cablu BBГ 5x2.5mm2	m			26,00 0,00
	y4	Cablu BBГ 5x2.5mm2	m	1,0000	26,00	26,00
34	3332023-14	Cablu BBГ 4x2.5mm2	m			23,00 0,00
	y5	Cablu BBГ 4x2.5mm2	m	1,0000	23,00	23,00
35	3332023-06	Cablu BBГ 3x1.5mm2	m			14,00 0,00
	y6	Cablu BBГ 3x1.5mm2	m	1,0000	14,00	14,00
36	3332028-25	Cablu КГ 5x2,5mm2	m			42,00 0,00
	y7	Cablu КГ 5x2,5mm2	m	1,0000	42,00	42,00
37	44400013	Teava din otel de apa si gaze 25x2,8mm	m			32,00 0,00
	y8	Teava din otel de apa si gaze 25x2,8mm	m	1,0000	32,00	32,00
38	33410042-10	Corp de iluminat manual portabil cu acumulator DRO 2063L	buc			432,00 0,00
	y9	Corp de iluminat manual portabil cu acumulator DRO 2063L	buc	1,0000	432,00	432,00

39	337003-01	Cutie de egalare a potentialelor KYII1101 90x90x48,5mm (nisa 102x102x50mm) (f.f.3.6)	buc			77,00 0,00
	y10	Cutie de egalare a potentialelor KYII1101 90x90x48,5mm (nisa 102x102x50mm) (f.f.3.6)	buc	1,0000	77,00	77,00
		3. Utilaj				
40	5550093-01	Panou termic metalic cu incalzire si ventilare, P=150W dim:600x600x210mm TIII-11	buc			7 290,00 0,00
	y11	Panou termic metalic cu incalzire si ventilare, P=150W dim:600x600x210mm TIII-11	buc	1,0000	7 290,00	7 290,00
41	5550086-05	Dulap de distributie ЩРН-18з-1 36 УХЛЗ IP31, 265x440x120	buc			545,00 0,00
	y12	Dulap de distributie ЩРН-18з-1 36 УХЛЗ IP31, 265x440x120	buc	1,0000	545,00	545,00
42	555-100011-4	Intreruptor BH32/3/40 , 40A	buc			67,00 0,00
	y13	Intreruptor BH32/3/40 , 40A	buc	1,0000	67,00	67,00
43	5550244-11	Intrerupator automat cu 3 pol, 20A, BA47-29//3/20C	buc			67,00 0,00
	y14	Intrerupator automat cu 3 pol, 20A, BA47-29//3/20C	buc	1,0000	67,00	67,00
44	5550244-8	Intrerupator automat cu 3 pol, 10A, BA47-29//3/10C	buc			67,00 0,00
	y15	Intrerupator automat cu 3 pol, 10A, BA47-29//3/10C	buc	1,0000	67,00	67,00
45	5550243-8	Intrerupator automat cu 3 pol, 10A, BA47-29/3/10B	buc			82,00 0,00
	y16	Intrerupator automat cu 3 pol, 10A, BA47-29/3/10B	buc	1,0000	82,00	82,00
46	33700305-7	Contactator КМИ-10911, 9А, 230В/АС3 1Н3	buc			115,00 0,00
	y17	Contactator КМИ-10911, 9А, 230В/АС3 1Н3	buc	1,0000	115,00	115,00
47	337000408	Releu termic РТИ-1304, 0.4...0.63 А	buc			126,00 0,00
	y19	Releu termic РТИ-1304, 0.4...0.63 А	buc	1,0000	126,00	126,00
48	33410011-2	Post de comanda cu butoane ПКЕ-212-1 "stop" rosu	buc			52,00 0,00
	y18	Post de comanda cu butoane ПКЕ-212-1 "stop" rosu	buc	1,0000	52,00	52,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Canalizarea com.Gratiesti mun.Chisinau

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 11

Echipament electric de forta . Statia de pompare nr.1 (sch.pr.) (Marca EEF)

Valoarea de deviz 38 771,89 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 11:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	73,682	30,00	2 210,46
2.	7123010010200	Betonist	h-om	8,200	30,00	246,00
3.	7137010011500	Electrician	h-om	0,504	57,66	29,06
4.	7212030022700	Sudor	h-om	2,052	30,00	61,56
5.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	38,988	30,00	1 169,64
6.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,156	30,00	274,68
7.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,852	30,00	85,56
		Total manopera				4 076,96

Materiale:

1.	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,001	1 600,00	1,60
2.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,013	13 000,00	169,00
3.	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	1,184	45,00	53,29
4.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	2,159	16,00	34,54
5.	1019031	Scoabe	10 buc	0,328	15,00	4,92
6.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,188	32,00	6,02
7.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	11,800	1,00	11,80
8.	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,008	13 000,00	104,00
9.	1019852	Vopsea	kg	0,785	40,00	31,40
10.	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,052	45,00	2,34
11.	1421102200290	Pietris ciuruit spalcat de mal 7-30 mm	m3	1,380	248,00	342,24
12.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,502	155,00	232,81
13.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,026	12 500,00	325,00
14.	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	554,190	1,60	886,70
15.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	2,052	14,00	28,73
16.	2775276309886	Confectii metalice p/u poz 4	kg	205,200	27,00	5 540,40
17.	2775276309886*	Stilp metalic d=100mm , L=10m (10.26kgx10mx2buc=205.2kg)	kg	205,200	15,00	3 078,00
18.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,026	45,00	46,17
19.	4011106202741	Energie electrica	kw	1,642	1,80	2,96
20.	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,001	155,00	0,15
21.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,420	19,50	8,19
22.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,589	19,50	11,49
23.	5009030	Flanse	10 buc	0,082	12,00	0,98
24.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,611	35,00	21,38
25.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca	kg	0,839	50,00	41,95

		"ПОО30"				
26.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,161	40,00	6,44
27.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	1,070	35,00	37,45
28.	y1	Cutie (cu un intreruptor si ПН-100) ,tip ЯВ3-31	buc	1,000	850,00	850,00
29.	y10	Cutie de egalare a potentialelor КУП1101 90x90x48,5mm (nisa 102x102x50mm) (f.f.3.6)	buc	1,000	77,00	77,00
30.	y11	Panou termic metalic cu incalzire si ventilare, P=150W dim:600x600x210mm ТИИ-11	buc	1,000	7 290,00	7 290,00
31.	y12	Dulap de distributie ЦПН-183-1 36 УХЛ3 IP31, 265x440x120	buc	1,000	545,00	545,00
32.	y13	Intreruptor BH32/3/40 , 40A	buc	1,000	67,00	67,00
33.	y14	Intrerupator automat cu 3 pol, 20A, BA47-29//3/20C	buc	1,000	67,00	67,00
34.	y15	Intrerupator automat cu 3 pol, 10A, BA47-29//3/10C	buc	2,000	67,00	134,00
35.	y16	Intrerupator automat cu 3 pol, 10A, BA47-29/3/10B	buc	2,000	82,00	164,00
36.	y17	Contacteur КМИ-10911, 9A, 230B/AC3 1H3	buc	1,000	115,00	115,00
37.	y18	Post de comanda cu butoane ПКЕ-212-1 "stop" rosu	buc	1,000	52,00	52,00
38.	y19	Releu termic ПТИ-1304, 0.4...0.63 A	buc	1,000	126,00	126,00
39.	y2	Cablu ABБ6IIIБ 5x16mm2 (0.834kg/m)	m	17,000	55,00	935,00
40.	y3	Cablu ABБ6IIIБ 4x16mm2 (0.704kg/m)	m	10,000	44,00	440,00
41.	y4	Cablu BBГ 5x2.5mm2	m	7,000	26,00	182,00
42.	y5	Cablu BBГ 4x2.5mm2	m	5,000	23,00	115,00
43.	y6	Cablu BBГ 3x1.5mm2	m	20,000	14,00	280,00
44.	y7	Cablu КГ 5x2,5mm2	m	10,000	42,00	420,00
45.	y8	Teava din otel de apa si gaze 25x2,8mm	m	8,000	32,00	256,00
46.	y9	Corp de iluminat manual portabil cu acumulator DRO 2063L	buc	1,000	432,00	432,00
		Total materiale de construcții				23 576,95

Utilaje de construcții:

1.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,023	80,00	241,84
2.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,440	25,00	11,00
3.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,036	200,00	7,20
4.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	1,200	20,00	24,00
5.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,114	20,00	2,28
6.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,740	25,00	18,50
7.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,494	25,00	12,35
		Total utilaje de construcții				317,17

Total	lei	32 309,91
TVA	20,00 %	6 461,98

Total deviz:

38 771,89

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

DEVIZ LOCAL № 12
Statia diesel AD-12C-T400

Valoarea de deviz 99 300,00 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Utilaj				
1	332001-18	Statia-diesel cu manta de protectie , 12kW , greutatea 820kg , AD-12C-T400	buc	1,000	82 750,00 0,00	82 750,00 0,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				82 750,00

		Total	lei	82 750,00
		TVA	20,00 %	16 550,00
		Total deviz: Inclusiv salariu		99 300,00

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Canalizarea com.Gratiesti mun.Chisinau Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Utilaj				
1	332001-18	Statia-diesel cu manta de protectie , 12kW , greutatea 820kg , AD-12C-T400	buc			82 750,00 0,00
	332001-18	Statia-diesel cu manta de protectie , 12kW , greutatea 820kg , AD-12C-T400	buc	1,0000	82 750,00	82 750,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.
L.S.

Canalizarea com.Gratiesti
mun.Chisinau

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 12
Statia diesel AD-12C-T400

Valoarea de deviz 99 300,00 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 12:				
		Total manopera				0,00

Materiale:

1.	332001-18	Statia-diesel cu manta de protectie , 12kW , greutatea 820kg , AD-12C-T400	buc	1,000	82 750,00	82 750,00
		Total materiale de construcții				82 750,00
		Total utilaje de construcții				0,00

Total	lei	82 750,00
TVA	20,00 %	16 550,00

Total deviz: 99 300,00

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

DEVIZ LOCAL № 13
Statia de pompare N2.Utilaj si instalatii sanitare

Valoarea de deviz 963 095,72 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Сантехработы.				
1	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Дефлектор Д=200мм)	buc	2,000	365,00 15,00	730,00 30,00
2	AcA04C	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 200-250 mm(Teava din otel φ219x4 L=2м)	m	2,000	475,61 45,90	951,21 91,80
3	IzA08B	Vopsitorii pe conducte, executate manual cu vopsea de ulei, avind diametrul exterior peste 34 mm	m2	0,690	24,12 16,78	16,64 11,58
		Total Сантехработы. Inclusiv salariu				1 697,85 133,38
		<i>Total</i>	lei			1 697,85
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			32,01
		<i>Transportarea materialelor</i>	4,00 %			61,68
		<i>Cheltuieli de regie</i>	3,00 %			53,75
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			55,36
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				1 900,65 133,38
		2. Монтажные работы				

4	VC06A	Statiile pompare prefabricate PEHD, SPIRA COMB 2x WILO Rexa PRO VO6 DA-222+Panou EC-L 2x12A Modbus cu montaj exterior+сорас corosabil (МОНТАЖ УЧТЕН вместе со стоимосью оборудования)	buc	1,000	0,00 0,00	0,00 0,00
5	M1C21A	Macara tehnologica sau mijloc de ridicat, cu greutatea proprie de 0-1 t, montata la inaltimea de pina la 15 m(Таль электрическая канатная г/п 0,25т Нпод.=9м)	t	0,065	6 168,15 4 787,54	400,93 311,19
6	VC06A	Montarea ventilatoarelor de acoperis radiale antrenate direct, avind debitul de 4.200-10.000 mc/h cu motor electric de 1,5 kw (Монтаж вентиляторов крышных)	buc	1,000	742,20 724,20	742,20 724,20
7	M1C06A	Rigola pneumatica mobila, livrata asamblat, de 0,05-0,2 t (монтаж нестандартного оборудования)(Блок, Стрела, Мачта)	t	0,436	2 468,39 2 220,00	1 076,22 967,92
		<i>Total</i>	lei			2 219,35
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			480,79
		<i>Transportarea materialelor</i>	4,00 %			3,67
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			1 522,52
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			126,79
		Total Монтажные работы Inclusiv salariu				4 353,12 2 003,31
		3. Оборудование.				
8	pret de piata	Statiile pompare prefabricate PEHD, SPIRA COMB 2x WILO Rexa PRO VO5 DA-222+Panou EC-L 2x12 Modbus cu montaj exterior+сорас corosabil (КОМПЛЕКТ)	buc	1,000	783 100,00 0,00	783 100,00 0,00
9	pret de piata	Таль электрическая канатная г/п 0,25т Нпод.=9м	buc	1,000	3 650,00 0,00	3 650,00 0,00
10	pret de piata	Вентилятор крышный с электропив. N=0,25kw N=890об/мин	buc	1,000	1 510,00 0,00	1 510,00 0,00

11	pret de piata	Блок.Стрела,	t	0,098	18 500,00 0,00	1 813,00 0,00
12	pret de piata	Мачта	t	0,338	18 500,00 0,00	6 253,00 0,00
		Total Оборудование. Inclisiv salariu				796 326,00

		Total	lei	802 579,77
		TVA	20,00 %	160 515,95
		Total deviz: Inclisiv salariu		963 095,72 2 136,69

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Сантехработы.				
1	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Дефлектор Д=200мм)	buc			365,00 15,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	30,00	14,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	30,00	0,90
	2811236306200*	Дефлектор Д=200мм	buc	1,0000	350,00	350,00
2	AcA04C	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 200-250 mm(Teava din otel φ219x4 L=2м)	m			475,61 45,90
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,5300	30,00	45,90
	2521216701000	Teava din otel φ219x4 L=2м	m	1,0100	315,00	330,90
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,4700	5,50	2,69
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide)	kg	1,4100	11,00	16,13
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,4100	40,00	17,06
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	3,2500	15,00	50,70
	2320322600374	Citom	kg	0,0600	15,50	0,97
	3110500003004	Convertizor de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,1500	75,00	11,25
3	IzA08B	Vopsitorii pe conducte, executate manual cu vopsea de ulei, avind diametrul exterior peste 34 mm	m2			24,12 16,78
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5600	30,00	16,78
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,1000	37,00	3,70
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,1500	22,00	3,29
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0200	17,00	0,35
		2. Монтажные работы				
4	VC06A	Statiile pompare prefabricate PEHD, SPIRA COMB 2x WILO Rexa PRO VO6 DA-222+Panou EC-L 2x12A Modbus cu montaj exterior+сopac corosabil (МОНТАЖ УЧТЕН вместе со стоимостью оборудования)	buc			0,00 0,00
5	M1C21A	Macara tehnologica sau mijloc de ridicat, cu greutatea proprie de 0-1 t, montata la inaltimea de pina la 15 m(Таль электрическая канатная г/п 0,25т Нпод.=9м)	t			6 168,15 4 787,54
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	159,5900	30,00	4 787,54
	2873155901194	Electrod sud.otel. S 1125/2 E 43.2 D = 3,25 mm invelit R1.2	kg	12,0000	40,00	480,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	15,0000	5,50	82,46
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,3000	5,00	1,54
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide)	kg	10,0000	11,00	110,00
	3110500003004	Convertizor de sudura de 1-14 kw	h-ut	4,5900	75,00	343,85
	3410520006730	Macara pe pneuri 15-19,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	2,0200	180,00	362,77
6	VC06A	Montarea ventilatoarelor de acoperis radiale antrenate direct, avind debitul de 4.200-10.000 mc/h cu motor electric de 1,5 kw (Монтаж вентиляторов крышных)	buc			742,20 724,20
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	24,1400	30,00	724,20

	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,2500	5,50	1,45
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	28,0000	0,15	4,41
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	10,50	2,21
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	28,0000	0,15	4,41
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,4600	12,00	5,52
7	M1C06A	Rigola pneumatica mobila, livrata asamblat, de 0,05-0,2 t (монтаж нестандартного оборудования)(Блок, Стрела, Мачта)	t			2 468,39
						2 220,00
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	22,0000	30,00	660,00
	7214210026810	Montator conducte, constructii metalice	h-om	52,0000	30,00	1 560,00
	2873155901259	Electrod sud.otel. E 43.2 2 x 350 inv.supert	kg	1,4000	40,00	55,96
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	1,0000	5,50	5,50
	4011106202741	Energie electrica	kw	7,0000	1,80	12,59
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,6500	11,00	7,13
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,9300	180,00	167,20
		3. Оборудование.				
8	pret de piata	Statiile pompare prefabricate PEHD, SPIRA COMB 2x WILO Rexa PRO VO5 DA-222+Panou EC-L 2x12 Modbus cu montaj exterior+copac corosabil (КОМПЛЕКТ)	buc			783 100,00
						0,00
	statie	Statiile pompare prefabricate PEHD, SPIRA COMB 2x WILO Rexa PRO VO5 DA-222+Panou EC-L 2x12 Modbus cu montaj exterior+copac corosabil (КОМПЛЕКТ)	buc	1,0000	783 100,00	783 100,00
9	pret de piata	Таль электрическая канатная г/п 0,25т Нпод.=9м	buc			3 650,00
						0,00
	tali	Таль электрическая канатная г/п 0,25т Нпод.=9м	buc	1,0000	3 650,00	3 650,00
10	pret de piata	Вентилятор крышный с электропив. N=0,25kw N=890об/мин	buc			1 510,00
						0,00
	vent	Вентилятор крышный с электропив. N=0,25kw N=890об/мин	buc	1,0000	1 510,00	1 510,00
11	pret de piata	Блок.Стрела,	t			18 500,00
						0,00
	bloc	Блок.Стрела,	t	1,0000	18 500,00	18 500,00
12	pret de piata	Мачта	t			18 500,00
						0,00
	macita	Мачта	t	1,0000	18 500,00	18 500,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Deviz local de resurse № 13

Statia de pompare N2.Utilaj si instalatii sanitare

Valoarea de deviz 963 095,72 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 13:				

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	0,940	30,00	28,20
2.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,060	30,00	91,80
3.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	24,140	30,00	724,20
4.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,386	30,00	11,58
5.	7214210026810	Montator conducte, constructii metalice	h-om	22,672	30,00	680,16
6.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	19,965	30,00	598,95
7.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,060	30,00	1,80
		Total manopera				2 136,69

Materiale:

1.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,019	5,00	0,10
2.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,014	17,00	0,24
3.	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,210	10,50	2,21
4.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	6,760	15,00	101,40
5.	2320322600374	Citom	kg	0,125	15,50	1,94
6.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	2,652	5,50	14,59
7.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	3,866	11,00	42,52
8.	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,103	22,00	2,27
9.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,069	37,00	2,55
10.	2521216701000	Teava din otel φ219x4 L=2м	m	2,101	315,00	661,81
11.	2811236306200*	Дефлектор Д=200мм	buc	2,000	350,00	700,00
12.	2873155901194	Electrod sud.otel. S 1125/2 E 43.2 D = 3,25 mm invelit R1.2	kg	0,780	40,00	31,20
13.	2873155901259	Electrod sud.otel. E 43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,610	40,00	24,40
14.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,853	40,00	34,12
15.	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	29,400	0,15	4,41
16.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	29,400	0,15	4,41
17.	4011106202741	Energie electrica	kw	3,052	1,80	5,49
18.	bloc	Блок.Стрела,	t	0,098	18 500,00	1 813,00
19.	macita	Мачта	t	0,338	18 500,00	6 253,00
20.	statie	Statiile pompare prefabricate PEHD, SPIRA COMB 2x WILO Rexa PRO VO5 DA-222+Panou EC-L 2x12 Modbus cu montaj exterior+copac corosabil (КОМПЛЕКТ)	buc	1,000	783 100,00	783 100,00
21.	tali	Таль электрическая канатная г/п 0,25т Нпод.=9м	buc	1,000	3 650,00	3 650,00

22.	vent	Вентилятор крышный с электропив. N=0,25kw N=890об/мин	buc	1,000	1 510,00	1 510,00
Total materiale de construcții						797 959,66

Utilaje de construcții:

1.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,460	12,00	5,52
2.	3110500003004	Convertizor de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,598	75,00	44,85
3.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,405	180,00	72,90
4.	3410520006730	Macara pe pneuri 15-19,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	0,131	180,00	23,58
Total utilaje de construcții						146,85

Total	lei	802 579,77
TVA	20,00 %	160 515,95

Total deviz:

**963 095,7
2**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

DEVIZ LOCAL № 14

Statiei de pompare (Nr2). Lucrari de terasament. (доп. работы).

Valoarea de deviz 6 061,57 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Statiei de pompare (Nr1). Lucrari de terasament. (доп. работы)				
1	TsC03B11	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II in conditiile gospodarii apelor(Разработка мокрого грунта экскаватором)	100 m3	0,930	705,16 0,00	655,80 0,00
2	TsA10B1	Sapatura manuala de pamint, in drenuri cu latimea de peste 1 m, cu evacuare manuala, in terenuri cu impingeri mari si sprijiniri puternice, in pamint cu umiditatea naturala adincimea sapaturii 0-2 m, teren mijlociu (доработка в мокрых грунтах)	m3	3,000	55,50 55,50	166,50 166,50
3	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm (Засыпка грунта бульдозером)	100 m3	0,380	217,89 0,00	82,80 0,00
4	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv (Уплотнение грунта)	100 m3	0,380	736,08 264,63	279,71 100,56
5	TsF05A	Sprijiniri de maluri, cu dulapi metalici asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii pina la 4 m, interspatii intre dulapi 0,00...0,20 m (Крепления)	m2	91,000	25,02 18,60	2 276,84 1 692,60
6	TsC55A	Pomparea apei din excavatii si transee (Водоотлив)	m3	96,000	6,80 0,00	652,80 0,00
7	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II (Разравнивание излишнего грунта)	100 m3	0,580	264,14 0,00	153,20 0,00
		Total Statiei de pompare (Nr1). Lucrari de terasament. (доп. работы) Inclusiv salariu				4 267,65 1 959,66

	Total	lei	4 267,65
	Asigurarea sociala	24,00 %	470,32
	Transportarea materialelor	4,00 %	23,37
	Cheltuieli de regie	3,00 %	142,84

		Beneficiu de deviz	3,00 %	147,13
		Total	100,00 +	5 051,31
		TVA	20,00 %	1 010,26
				6 061,57
		Total deviz:		
		Înclisiv salariu		1 959,66

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Canalizarea com.Gratiesti mun.Chisinau Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Statiei de pompare (Nr1). Lucrari de terasament. (доп. работы)				
1	TsC03B11	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II in conditiile gospodarii apelor(Разработка мокрого грунта экскаватором)	100 m3			705,16 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	300,00	705,16
2	TsA10B1	Sapatura manuala de pamint, in drenuri cu latimea de peste 1 m, cu evacuare manuala, in terenuri cu impingeri mari si sprijiniri puternice, in pamint cu umiditatea naturala adincimea sapaturii 0-2 m, teren mijlociu (доработка в мокрых грунтах)	m3			55,50 55,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,8500	30,00	55,50
3	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm (Засыпка грунта бульдозером)	100 m3			217,89 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	200,00	217,89
4	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv (Уплотнение грунта)	100 m3			736,08 264,63
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	30,00	264,63
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	50,00	471,45
5	TsF05A	Sprijiniri de maluri, cu dulapi metalici asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii pina la 4 m, interspatii intre dulapi 0,00...0,20 m (Крепления)	m2			25,02 18,60
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,6200	30,00	18,60
	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,0028	35,00	0,10
	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprijinirea sapaturilor	buc	0,0058	285,00	1,65
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0014	3 100,00	4,33
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0228	15,00	0,34
6	TsC55A	Pomparea apei din excavatii si transee (Водоотлив)	m3			6,80 0,00
	2952270003330	Pompa de apa	h-ut	1,7000	4,00	6,80
7	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II (Разравнивание излишнего грунта)	100 m3			264,14 0,00

	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3200	200,00	264,14
--	---------------	-------------------------------------	------	--------	--------	--------

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.
L.S.

Deviz local de resurse № 14
Statiei de pompare (Nr2). Lucrari de terasament. (доп. работы).

Valoarea de deviz 6 061,57 lei

Intocmit in prețuri curente 23.04.2021

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 14:				

Manopera :

1.	71240100107001	Dulgher	h-om	56,420	30,00	1 692,60
2.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,902	30,00	267,06
		Total manopera				1 959,66

Materiale:

1.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,127	3 100,00	393,70
2.	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprijinirea sapaturilor	buc	0,528	285,00	150,48
3.	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,255	35,00	8,93
4.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	2,075	15,00	31,13
		Total materiale de construcții				584,24

Utilaje de construcții:

1.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,186	300,00	655,80
2.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,180	200,00	236,00
3.	2952270003330	Pompa de apa	h-ut	163,200	4,00	652,80
4.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	3,583	50,00	179,15
		Total utilaje de construcții				1 723,75

Total	lei	4 267,65
Asigurarea sociala	24,00 %	470,32
Transportarea materialelor	4,00 %	23,37
Cheltuieli de regie	3,00 %	142,84
Beneficiu de deviz	3,00 %	147,13
Total	100,00 +	5 051,31
TVA	20,00 %	1 010,26

Total deviz:

6 061,57

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Canalizarea com.Gratiesti mun.Chisinau

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 15 Вертикальная планировка (Nr2)

Valoarea de deviz 5 848,58 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Вертикальная планировка. Statia de pompare Nr.1				
1	TsC19A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I teren 2	100 m3	1,700	242,00 0,00	411,40 0,00
2	TsC22C1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC19A1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. I	100 m3	1,700	134,00 0,00	227,80 0,00
3	TsC03E1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I (Разработка грунта экскаватором 0,40-0,70 м3 с двигателем внутреннего сгорания и гидравлическим управлением, с разгрузкой в автомобили, грунт естественной влажности I категории) погрузка растительного грунта	100 m3	1,700	585,00 0,00	994,50 0,00
4	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 1 km (Транспортировка грунта автосамосвалом на расстояние 1 км)	t	93,600	8,25 0,00	772,20 0,00
5	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 5 km (Транспортировка грунта автосамосвалом на расстояние 5 км)	t	110,400	17,49 0,00	1 930,83 0,00
6	TsC19A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I устройство дорожного корыта teren 2	100 m3	0,910	241,98 0,00	220,20 0,00
7	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Разработка грунта экскаватором 0,40-0,70 м3 с двигателем внутреннего сгорания и гидравлическим управлением, с разгрузкой в автомобили, грунт естественной влажности, II категории) замена плодородного слоя teren 2	100 m3	0,010	660,00 0,00	6,60 0,00
8	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 5 km (Транспортировка грунта автосамосвалом на расстояние 5 км)	t	1,750	17,44 0,00	30,52 0,00

		Total Вертикальная планировка. Statia de pompare Nr.1		4 594,05
		Inclusiv salariu		
		Total	lei	4 594,05
		Cheltuieli de regie	3,00 %	137,82
		Beneficiu de deviz	3,00 %	141,95
		Total	100,00 +	4 873,82
		TVA	20,00 %	974,76
		Total deviz:		5 848,58
		Inclusiv salariu		

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Canalizarea com.Gratiesti mun.Chisinau Investitor**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Вертикальная планировка. Statia de pompare Nr.1				
1	TsC19A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I teren 2	100 m3			242,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,2100	200,00	0,00
2	TsC22C1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC19A1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. I	100 m3			134,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,6700	200,00	0,00
3	TsC03E1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I (Разработка грунта экскаватором 0,40-0,70 м3 с двигателем внутреннего сгорания и гидравлическим управлением, с разгрузкой в автомобили, грунт естественной влажности I категории) погрузка растительного грунта	100 m3			585,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o supra cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	300,00	0,00
4	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 1 km (Транспортировка грунта автосамосвалом на расстояние 1 км)	t			8,25
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	165,00	0,00
5	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 5 km (Транспортировка грунта автосамосвалом на расстояние 5 км)	t			17,49
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	165,00	0,00
6	TsC19A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I устройство дорожного корыта teren 2	100 m3			241,98
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,2100	200,00	0,00
7	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Разработка грунта экскаватором 0,40-0,70 м3 с двигателем внутреннего сгорания и гидравлическим управлением, с разгрузкой в автомобили, грунт естественной влажности, II категории) замена плодородного слоя teren 2	100 m3			660,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o supra cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	300,00	0,00
8	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 5 km (Транспортировка грунта автосамосвалом на расстояние 5 км)	t			17,44

		км)				0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	165,00	17,44

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.
L.S.

Canalizarea com.Gratiesti
mun.Chisinau

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 15
Вертикальная планировка (Nr2)

Valoarea de deviz 5 848,58 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 15:				
		Total manopera				0,00
		Total materiale de construcții				0,00

Utilaje de construcții:

1.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	3,337	300,00	1 001,10
2.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	4,297	200,00	859,40
3.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	16,567	165,00	2 733,55
		Total utilaje de construcții				4 594,05

Total	lei	4 594,05
Cheltuieli de regie	3,00 %	137,82
Beneficiu de deviz	3,00 %	141,95
Total	100,00 +	4 873,82
TVA	20,00 %	974,76

Total deviz:

5 848,58

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

DEVIZ LOCAL № 16
Camera pentru echipament electric (Nr2)

Valoarea de deviz 17 743,81 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Camera pentru echipament electric.Statia de pompare Nr.1				
		1.1. Фундаменты				
1	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	1,760	236,94 27,00	417,02 47,52
2	CA02A	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) (Бетонная подготовка из бетона B12,5)	m3	1,800	974,00 138,00	1 753,20 248,40
		Total Фундаменты				2 170,22
		Inclusiv salariu				295,92
		1.2. Каркас				
3	CP10B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat la cladiri de locuit sau social-culturale cu structura din beton armat monolit,mixta sau zidarie portanta, la inaltimea pina la 20 m inclusiv, cu volum de la 0,2-2,5 mc(Установка кабины КЖП 1,5 x 1,5 x 2,0 м	buc	1,000	8 323,42 66,00	8 323,42 66,00
		Total Каркас				8 323,42
		Inclusiv salariu				66,00
		1.3. Кровля				
4	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (Подстилающий слой из цементно-песчаного раствора M100-T толщиной 15 - 25 мм)	m2	3,240	50,51 21,00	163,64 68,04
5	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade (Подстилающий слой из цементного -песчаного раствора M100-T толщиной 3 см, тонко затертый. Разница в плюс-минус для каждого 0,5 см слоя, из раствора M100-T, добавляется или уменьшается) k=-2	m2	-6,480	8,41 3,60	-54,50 -23,34
6	IzF04A	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau	m2	3,240	32,09 1,20	103,98 3,90

		inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (Гидроизоляционный слой, выполненный горячим способом для террас, крыши или фундаментов и ростверков, на участках без грунтовых вод, включая карнизы и желоба , по горизонтальным или наклонным до 40% ровным или кривым поверхностям, из битумной мастики, нанесенной щеткой или каучуковой затиркой)				
7	CE12C2	Invelitori din doua straturi de carton bitumat, primul batut in cuie si cu petrecerile lipite cu bitum, al doilea strat lipit de primul cu bitum inclusiv aplicarea unui strat de bitum cald peste invelitoare, montat pe astereala, la constructii provizorii, inclusiv un strat de protectie de bitum presarat cu nisip pe suprafete mai mici sau egale cu 50 mp (Кровля из двух слоев рубероида, включая защитный битумный слой с песчаной посыпкой, на площади до 50 м2 включительно) k=1,5 3 слоя	m2	4,860	95,36 11,40	463,46 55,41
		Total Кровля Inclusiv salariu				676,58 104,01
		1.4. Отмостка				
8	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (подготовка из щебня)	m3	0,440	351,70 29,73	154,75 13,08
9	DA15A	Fundatie din beton de ciment, de 10 cm grosime, la trotuare, alei de pietoni si de biciclisti, executata direct pe un pat dinainte pregatit (бетонное основание толщ. 100 мм)	m2	4,400	92,49 9,60	406,94 42,24
10	DE13B	Placi prefabricate din beton la trotuare, asezate pe un strat de nisip de 5 cm grosime, rostuit cu mortar de ciment (Бетонные тротуарные плиты тощ. 8 см, уложенные на один слой песка толщиной 5 см, расшитые цементным раствором)	m2	4,400	254,25 73,80	1 118,68 324,72
		Total Отмостка Inclusiv salariu				1 680,37 380,04
		1.5. Крыльцо				
11	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta	100m2	0,010	1 698,00 204,00	16,98 2,04
12	CA03C	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) (крыльцо B15)	m3	0,200	979,00 135,00	195,80 27,00
13	CG22E-1	Pardoseli din mortar de ciment M 100-T in grosime de 2 cm, turnat pe loc pe suport existent, inclusiv scliviseala, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp (стяжка из цементного раствора толщ. 20 мм)	m2	1,000	63,92 25,50	63,92 25,50
		Total Крыльцо Inclusiv salariu				276,70 54,54
		1.6. Прочие работы				
14	AcA11A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin metoda de sudare mecanica, cu manson de polietilena, cu flanse, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 63-75 mm (Подземная укладка полиэтиленовых труб, диаметр 63-75 мм) диам 32 мм	m	1,800	54,79 29,10	98,63 52,38
		Total Прочие работы				98,63

		Inclusiv salariu		52,38
		Total Camera pentru echipament electric.Statia de pompare Nr.1		13 225,92
		Inclusiv salariu		952,89
		Total	lei	13 225,92
		Asigurarea sociala	24,00 %	228,69
		Transportarea materialelor	4,00 %	483,10
		Cheltuieli de regie	3,00 %	418,13
		Beneficiu de deviz	3,00 %	430,67
		Total	100,00 +	14 786,51
		TVA	20,00 %	2 957,30
				17 743,81
		Total deviz: Inclusiv salariu		952,89

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Camera pentru echipament electric.Statia de pompare Nr.1				
		1.1. Фундаменты				
1	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			236,94
						27,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	30,00	27,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	170,00	187,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	19,50	1,95
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	20,99
2	CA02A	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) (Бетонная подготовка из бетона B12,5)	m3			974,00
						138,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,9500	30,00	118,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	30,00	19,50
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)B12.5	m3	1,0250	800,00	828,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	20,00	8,00
		1.2. Каркас				
3	CP10B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat la cladiri de locuit sau social-culturale cu structura din beton armat monolit,mixta sau zidarie portanta, la inaltimea pina la 20 m inclusiv, cu volum de la 0,2-2,5 mc(Установка кабины КЖП 1,5 x 1,5 x 2,0 м	buc			8 323,42
						66,00
	7123030012500	Montator P.B	h-om	2,0000	30,00	60,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	30,00	6,00
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0060	850,00	5,10
	2666122800600	Element prefabricat кабины КЖП 1,5 x 1,5 x 2,0 м	buc	1,0100	8 050,00	8 130,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	19,50	0,08
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,3000	12,00	3,60
	2010102904418	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,00m, S 942	m3	0,0005	3 100,00	3,10
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	170,00	1,36
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3000	1,60	3,68
	2922140006700	Macara turn	h-ut	0,5500	200,00	110,00
		1.3. Кровля				
4	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (Подстилающий слой из цементно-песчаного раствора М100-Т толщиной 15 - 25 мм)	m2			50,51
						21,00
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	30,00	18,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	30,00	3,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	1,60	20,80
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	170,00	7,14
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	19,50	0,19
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	30,00	0,90

	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	40,00	0,48
5	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade (Подстилающий слой из цементного -песчаного раствора М100-Т толщиной 3 см, тонко затертый. Разница в плюс-минус для каждого 0,5 см слоя, из раствора М100-Т, добавляется или уменьшается) k=-2	m2			8,41 3,60
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	30,00	3,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	30,00	0,60
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	1,60	3,44
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	170,00	1,18
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	19,50	0,04
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	30,00	0,09
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	40,00	0,06
6	IzF04A	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (Гидроизоляционный слой, выполненный горячим способом для террас, крыш или фундаментов и ростверков, на участках без грунтовых вод, включая карнизы и желоба, по горизонтальным или наклонным до 40% ровным или кривым поверхностям, из битумной мастики, нанесенной щеткой или каучуковой затиркой)	m2			32,09 1,20
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	30,00	1,20
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	15,00	25,50
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	11,00	3,74
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	475,00	0,29
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	0,50	0,56
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	12,00	0,01
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	60,00	0,78
7	CE12C2	Invelitori din doua straturi de carton bitumat, primul batut in cuie si cu petrecherile lipite cu bitum, al doilea strat lipit de primul cu bitum inclusiv aplicarea unui strat de bitum cald peste invelitoare, montat pe astereala, la constructii provizorii, inclusiv un strat de protectie de bitum presarat cu nisip pe suprafete mai mici sau egale cu 50 mp (Кровля из двух слоев рубероида, включая защитный битумный слой с песчаной посыпкой, на площади до 50 м2 включительно) k=1,5 3 слоя	m2			95,36 11,40
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2500	30,00	7,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1300	30,00	3,90
	2682132601626	Carton bitumat	m2	2,3000	15,00	34,50
	2873145887860	Cuie cu cap plat. Tip B	kg	0,0300	17,00	0,51
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	3,0000	15,00	45,00
	1412122100880	Filer de calcar	kg	0,1000	12,00	1,20
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	170,00	0,35
	2010232958990	Lemn de foc	kg	3,0000	0,50	1,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	30,00	0,90
		1.4. Отмостка				
8	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (подготовка из щебня)	m3			351,70 29,73
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	30,00	29,73
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	260,00	299,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	19,50	1,95
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,02

9	DA15A	Fundatie din beton de ciment, de 10 cm grosime, la trotuare, alei de pietoni si de biciclisti, executata direct pe un pat dinainte pregatit (бетонное основание толщ. 100 мм)	m2			92,49 9,60
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2800	30,00	8,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0400	30,00	1,20
	2663102100000	Beton	m3	0,1010	780,00	78,71
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0160	170,00	2,70
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0120	19,50	0,23
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	0,0150	75,00	1,13
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0010	125,00	0,11
10	DE13B	Placi prefabricate din beton la trotuare, asezate pe un strat de nisip de 5 cm grosime, rostuit cu mortar de ciment (Бетонные тротуарные плиты тощ. 8 см, уложенные на один слой песка толщиной 5 см, расшитые цементным раствором)	m2			254,25 73,80
	7129020012800	Pavator	h-om	1,6000	30,00	48,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,8600	30,00	25,80
	2661112800654	Placi de trotuare din beton prefabricat grosimea 8cm	m2	1,0150	165,00	167,47
	2651122100023	Ciment portland	kg	1,6000	1,60	2,56
	1421102200548	Nisip pentru amenajare	m3	0,0560	170,00	9,50
	4100126202818	Apa	m3	0,0230	19,50	0,45
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	23,00	0,46
		1.5. Крыльцо				
11	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta	100m2			1 698,00 204,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	30,00	204,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	5,1000	260,00	1 326,00
	4100126202818	Apa	m3	0,5000	19,50	10,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	75,00	158,00
12	CA03C	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) (крыльцо B15)	m3			979,00 135,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	30,00	123,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	30,00	12,00
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)B12.5	m3	1,0250	800,00	832,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,00
13	CG22E-1	Pardoseli din mortar de ciment M 100-T in grosime de 2 cm, turnat pe loc pe suport existent, inclusiv scliviseala, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp (стяжка из цементного раствора толщ. 20 мм)	m2			63,92 25,50
	7123010010200	Betonist	h-om	0,7500	30,00	22,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	30,00	3,00
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0220	850,00	18,70
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	9,0000	1,60	14,40
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0260	170,00	4,42
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	30,00	0,90
		1.6. Прочие работы				
14	AcA11A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin metoda de sudare mecanica, cu mansoni de polietilena, cu flanse, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 63-75 mm (Подземная укладка полиэтиленовых труб, диаметр 63-75 мм) диам 32 мм	m			54,79 29,10
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,9700	30,00	29,10
	2521216701001	Teava din polietilena d32mm	m	1,0150	11,00	11,39
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	3 100,00	12,06
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1500	15,00	2,25

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Deviz local de resurse № 16

Camera pentru echipament electric (Nr2)

Valoarea de deviz 17 743,81 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 16:				

Manopera:

1.	7123010010200	Betonist	h-om	9,912	30,00	297,36
2.	7123030012500	Montator P.B	h-om	2,000	30,00	60,00
3.	7129020012800	Pavator	h-om	7,040	30,00	211,20
4.	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,296	30,00	38,88
5.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,345	30,00	40,35
6.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,746	30,00	52,38
7.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,264	30,00	67,92
8.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,376	30,00	71,28
9.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,784	30,00	113,52
		Total manopera				952,89

Materiale:

1.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,557	260,00	144,82
2.	1412122100880	Filer de calcar	kg	0,486	12,00	5,83
3.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,135	170,00	22,95
4.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	2,006	170,00	341,02
5.	1421102200548	Nisip pentru amenajare	m3	0,246	170,00	41,82
6.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,007	3 100,00	21,70
7.	2010102904418	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,00m, S 942	m3	0,001	3 100,00	3,10
8.	2010232958990	Lemn de foc	kg	14,580	0,50	7,29
9.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	3,661	0,50	1,83
10.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,002	475,00	0,95
11.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	20,088	15,00	301,32
12.	2521216701001	Teava din polietilena d32mm	m	1,864	11,00	20,50
13.	2651122100023	Ciment portland	kg	7,040	1,60	11,26
14.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	39,488	1,60	63,18
15.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,300	12,00	3,60
16.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	1,102	11,00	12,12
17.	2661112800654	Placi de trotuare din beton prefabricat grosimea 8cm	m2	4,466	165,00	736,89
18.	2663102100000	Beton	m3	0,444	780,00	346,32
19.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)B12.5	m3	2,071	800,00	1 656,80
20.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,028	850,00	23,80
21.	2666122800600	Element prefabricat кабины КЖП 1,5 x 1,5 x 2,0 м	buc	1,010	8 050,00	8 130,50
22.	2682132601626	Carton bitumat	m2	11,178	15,00	167,67

23.	2873145887860	Cuie cu cap plat. Tip B	kg	0,146	17,00	2,48
24.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,088	23,00	2,02
25.	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,053	19,50	1,03
26.	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,023	19,50	0,45
27.	4100126202818	Apa	m3	0,326	19,50	6,36
		Total materiale de construcții				12 077,61

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,924	50,00	46,20
2.	2922140006700	Macara turn	h-ut	0,550	200,00	110,00
3.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,003	12,00	0,04
4.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrări de finisaj	h-ut	0,254	30,00	7,62
5.	2952270003000	Vibrator de suprafață	h-ut	0,720	20,00	14,40
6.	2952270003100	Vibrator de adâncime	h-ut	0,120	20,00	2,40
7.	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere internă 2,9 (4 CP)	h-ut	0,066	75,00	4,95
8.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L acționat electric	h-ut	0,029	40,00	1,16
9.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,021	75,00	1,58
10.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,042	60,00	2,52
11.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,270	15,00	4,05
12.	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,004	125,00	0,50
		Total utilaje de construcții				195,42

Total	lei	13 225,92
Asigurarea socială	24,00 %	228,69
Transportarea materialelor	4,00 %	483,10
Cheltuieli de regie	3,00 %	418,13
Beneficiu de dezin	3,00 %	430,67
Total	100,00 +	14 786,51
TVA	20,00 %	2 957,30

Total dezin:

17 743,81

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Canalizarea com.Gratiesti mun.Chisinau

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 17 Благоустройство (Nr2)

Valoarea de deviz 155 321,83 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Благоустройство. Statia de pompare Nr.1				
		1.1. Покрытие проездов				
1	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip (Укладка песка, выполняющего функцию фильтрации, изоляции, вентиляции, морозоустойчивый и некапиллярный, механическое укладывание) teren 2	m3	32,400	294,82 11,10	9 552,09 359,64
2	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm (Устройство щебёночного покрытия методом заклинки h=15 cm механизированным способом) k=1,2 h=18 cm	100m2	3,888	8 350,67 177,84	32 467,40 691,44
		Total Покрытие проездов Inclusiv salariu				42 019,49 1 051,08
		1.2. Ограждение				
3	CO06B	Imprejmuiri din plasa de sirma cu	m	55,000	194,61	10 703,75

		panouri de gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 1,60 m (Ограждения из проволочной сетки с панелями ограждения из круглых стальных рам, по сборным ж/б столбам на расстоянии 2 м друг от друга, с уплотнением щебнем, высотой 1,60м)			33,00	1 815,00
4	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton Столбы из трубы для навешивания ворот и калитки	kg	85,000	21,65 6,30	1 840,62 535,50
5	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriiile necesare, montate pe stilpi din beton armat (Установка ворот и металлической калитки)	m2	8,200	147,82 51,30	1 212,10 420,66
6	CN21A	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice, executate cu vopsele pe baza de ulei in 2 straturi (Окраска металлических перил, решеток и ограждений, масляной краской в 2 слоя)	m2	176,000	39,59 33,60	6 967,84 5 913,60
		Total Ограждение Inclusiv salariu				20 724,31 8 684,76
		1.3. Озеленение				
7	TsH25C	Transplantari cu balot de pamint, executate mecanic, la arbori foiosi si rasi nosi cu diametrul pina la 11-15 cm (Пересадка с комом земли, выполненная в ручную, лиственных и хвойных деревьев, диаметром до 11-15 см)	buc	12,000	1 624,54 225,90	19 494,48 2 710,80
8	TsH24A	Plantari arbusti fara balot	buc	60,000	102,73	6 163,74

		(посадка кустарников)			10,80	648,00
9	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu (планировка вручную)	100m2	6,500	251,40 251,40	1 634,10 1 634,10
10	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp(Засеивание газонов на откосах, 1 кг семян на 100м2)	100m2	6,500	241,00 156,00	1 566,50 1 014,00
11	TsH96A	Udarea gazoanelor si florilor de la cisterna GAZ-53 OG (полив газонов)	100m2	6,500	195,10 32,10	1 268,15 208,65
		Total Озеленение Inclusiv salariu				30 126,97 6 215,55
		1.4. Малые формы архитектуры				
12	TsH91B	Instalarea containere pentru gunoi (установка контейнеров для мусора)	buc	2,000	1 834,42 31,50	3 668,85 63,00
13	TsH91B	Instalarea urne (установка урн)	buc	2,000	467,12 177,00	934,25 354,00
		Total Малые формы архитектуры Inclusiv salariu				4 603,10 417,00
		1.5. Устройство бортового камня				
14	DE10E	Borduri prefabricate din beton БР 100x30x15, pe fundatie de beton	m	120,000	138,37 20,40	16 604,04 2 448,00
		Total Устройство бортового камня Inclusiv salariu				16 604,04 2 448,00
		Total Благоустройство. Statia de pompare Nr.1 Inclusiv salariu				114 077,91 18 816,39

		Total	lei	114 077,91
		Asigurarea sociala	24,00 %	4 515,93
		Transportarea materialelor	4,00 %	3 410,92
		Cheltuieli de regie	3,00 %	3 660,15

		Beneficiu de deviz	3,00 %	3 769,95
		Total	100,00 +	129 434,86
		TVA	20,00 %	25 886,97
				155 321,83
		Total deviz:		
		Inclisiv salariu		18 816,39

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Canalizarea com.Gratiesti mun.Chisinau Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Благоустройство. Статия de pompare Nr.1				
		1.1. Покрытие проездов				
1	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip (Укладка песка, выполняющего функцию фильтрации, изоляции, вентиляции, морозоустойчивый и некапиллярный, механическое укладывание) teren 2	m3			294,82 11,10
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	30,00	11,10
	4100116202806	Apa industriala in sisteme pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	19,50	4,52
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	170,00	222,87
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	250,00	38,25
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	160,00	3,68
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	300,00	14,40
2	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm (Устройство щебеночного покрытия методом заклинки h=15 cm механизированным способом) κ=1,2 h=18 cm	100m2			8 350,67 177,84
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,9400	30,00	177,84
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	18,9000	260,00	5 896,81
	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	1,5000	260,00	467,97
	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	1,0000	260,00	312,03
	11202062010361	Savura-Moluza	m3	1,0000	79,00	94,81
	4100116202806	Apa industriala in sisteme pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	3,0000	19,50	70,20
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	300,00	15,12
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,2580	200,00	61,93
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	1,1200	250,00	335,97
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	2,7100	250,00	813,01
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,4140	160,00	79,51
	29522700076111	Distribuitoar de criblura	h-ut	0,1060	200,00	25,46
		1.2. Ограждение				
3	CO06B	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 1,60 m (Ограждения из проволоочной сетки с	m			194,61 33,00

		панелями ограждения из круглых стальных рам, по сборным ж/б столбам на расстоянии 2 м друг от друга, с уплотнением щебнем, высотой 1,60м)				
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,9200	30,00	27,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	30,00	5,40
	2732103646250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma	m2	1,9000	36,00	70,25
	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	0,4800	14,00	6,90
	1411122201751	Piatra sparta pentru pt.drumsuri r.sedimentare 40-63 mm	m3	0,0700	260,00	18,69
	2811106302050	Stilp din beton armat prefabricat	buc	0,5040	115,00	59,52
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0500	125,00	6,25
4	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton Столбы из трубы для навешивания ворот и калитки	kg			21,65 6,30
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	30,00	5,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	30,00	0,30
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	30,00	0,30
	2734113803207	Sirna neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	14,00	0,14
	2775276309886	Stalpi metal pentru poarta si portita	kg	1,0000	15,00	15,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	40,00	0,20
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,80	0,01
5	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din beton armat (Установка ворот и металлической калитки)	m2			147,82 51,30
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	30,00	5,70
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	30,00	28,80
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	30,00	5,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	30,00	11,40
	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	1,0000	75,00	75,00
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	1,30	5,20
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	0,45	1,80
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	0,40	1,60
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	27,00	2,70
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	40,00	4,60
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	1,80	0,41
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	1,60	2,00
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	170,00	0,68
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	19,50	0,02
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	125,00	2,50
6	CN21A	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice, executate cu vopsele pe baza de ulei in 2 straturi (Окраска металлических перил, решеток и ограждений, масляной краской в 2 слоя)	m2			39,59 33,60
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1200	30,00	33,60
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,1200	40,00	4,80
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,1000	4,00	0,40
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C. 101-2	kg	0,0300	18,00	0,54
		1.3. Озеленение				
7	TsH25C	Transplantari cu balot de pamint, executate mecanic, la arbori foiosi si rasinosi cu diametrul pina la 11-15 cm (Пересадка с комом земли, выполненная в ручную, лиственных и хвойных деревьев, диаметром до 11-15 см)	buc			1 624,54 225,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8600	30,00	25,80
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	6,6700	30,00	200,10

	1111000100011	Puieti arbori rasinoase si foioase balot pamint	buc	1,0300	72,00	74,16
	2710503805449	Sirma moale zincata D=4,0 OL32 S 889	kg	3,7600	17,00	63,92
	2010102918768	Laturaoie din fag lungime 1-3m cl calit unica	m3	1,4900	520,00	774,80
	2010102900565	Lemn rotund cons. nec. stej. L=1 m D1=min9 cm D2=max18 S 4342	m3	0,0540	3 100,00	167,40
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,5000	19,50	9,75
	0221207204617	Trestie legata cu sirma pentru tencuieli	m2	8,8000	18,00	158,40
	1725127333925	Pinza sac din fire de cinepa de 0,7 m latime	m2	0,3600	11,00	3,96
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,1700	125,00	146,25
8	TsH24A	Plantari arbusti fara balot (посадка кустарников)	buc			102,73
						10,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0200	30,00	0,60
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,3400	30,00	10,20
	1111000100002	Puieti arbusti foioase fara balot	buc	1,0400	88,00	91,52
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0020	19,50	0,04
	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	0,0100	37,00	0,37
9	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu (планировка вручную)	100m2			251,40
						251,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	30,00	251,40
10	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp(Засивание газонов на откосах, 1 кг семян на 100м2)	100m2			241,00
						156,00
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	30,00	156,00
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,0000	85,00	85,00
11	TsH96A	Udarea gazoanelor si florilor de la cisterna GAZ-53 OG (полив газонов)	100m2			195,10
						32,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,0700	30,00	32,10
	1212121212121	apa	m3	1,5000	19,50	29,25
	3110320003013	GAZ-53 OG (Autocisterna)	h-ut	1,0700	125,00	133,75
		1.4. Малые формы архитектуры				
12	TsH91B	Instalarea containere pentru gunoi (установка контейнеров для мусора)	buc			1 834,42
						31,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6000	30,00	18,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4500	30,00	13,50
	2030112931102*	контейнеров для мусора	buc	1,0000	1 800,00	1 800,00
	1212121212121	apa	m3	0,1500	19,50	2,92
13	TsH91B	Instalarea urne (установка урн)	buc			467,12
						177,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6000	30,00	18,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4500	30,00	13,50
	7123011000200	Betonist	h-om	4,8500	30,00	145,50
	2030112931102	Urne	buc	1,0000	220,00	220,00
	2663102100000	Beton	m3	0,0840	800,00	67,20
	1212121212121	apa	m3	0,1500	19,50	2,92
		1.5. Устройство бортового камня				
14	DE10E	Borduri prefabricate din beton БР 100x30x15, pe fundatie de beton	m			138,37
						20,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	30,00	5,10
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5100	30,00	15,30
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,5000	1,60	5,60
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0100	170,00	1,70
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	19,50	0,12
	2666122800284	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x	m	1,0050	110,00	110,55

		250 x 240 A 1				
--	--	---------------	--	--	--	--

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Canalizarea com.Gratiesti
mun.Chisinau**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 17
Благоустройство (Nr2)**

Valoarea de deviz 155 321,83 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 17:				

Manopera :

1.	7123011000200	Betonist	h-om	9,700	30,00	291,00
2.	7123030012500	Montator P.B	h-om	50,600	30,00	1 518,00
3.	7129020012800	Pavator	h-om	73,188	30,00	2 195,64
4.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	134,240	30,00	4 027,20
5.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	198,596	30,00	5 957,88
6.	7212030022700	Sudor	h-om	2,408	30,00	72,24
7.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	7,872	30,00	236,16
8.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	16,150	30,00	484,50
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	95,745	30,00	2 872,35
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	13,866	30,00	415,98
11.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,800	30,00	54,00
12.	9310060019930	Muncitor	h-om	23,048	30,00	691,44
		Total manopera				18 816,39

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	6,500	85,00	552,50
2.	0221207204617	Trestie legata cu sirma pentru tencuieli	m2	105,600	18,00	1 900,80
3.	1111000100002	Puieti arbusti foioase fara balot	buc	62,400	88,00	5 491,20
4.	1111000100011	Puieti arbori rasinoase si foioase balot pamint	buc	12,360	72,00	889,92
5.	11202062010361	Savura-Moluza	m3	4,666	79,00	368,61
6.	1212121212121	apa	m3	10,350	19,50	201,82
7.	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	4,666	260,00	1 213,16
8.	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	88,180	260,00	22 926,80
9.	1411122201751	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.sedimentare 40-63 mm	m3	3,954	260,00	1 028,04
10.	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	6,998	260,00	1 819,48
11.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,033	170,00	5,61
12.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	1,200	170,00	204,00
13.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	42,476	170,00	7 220,92
14.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	8,800	5,00	44,00
15.	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	0,600	37,00	22,20
16.	1725127333925	Pinza sac din fire de cinepa de 0,7 m latime	m2	4,320	11,00	47,52

17.	2010102900565	Lemn rotund cons. nec. stej. L=1 m D1=min9 cm D2=max18 S 4342	m3	0,648	3 100,00	2 008,80
18.	2010102918768	Latură din fag lungime 1-3m cl calit unica	m3	17,880	520,00	9 297,60
19.	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	8,200	75,00	615,00
20.	2030112931102	Urne	buc	2,000	220,00	440,00
21.	2030112931102*	контейнеров для мусора	buc	2,000	1 800,00	3 600,00
22.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	21,120	40,00	844,80
23.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,820	27,00	22,14
24.	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	5,280	18,00	95,04
25.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	420,000	1,60	672,00
26.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,250	1,60	16,40
27.	2663102100000	Beton	m3	0,168	800,00	134,40
28.	2666122800284	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 250 x 240 A 1	m	120,600	110,00	13 266,00
29.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	17,600	4,00	70,40
30.	2710503805449	Sirma moale zincata D=4,0 OL32 S 889	kg	45,120	17,00	767,04
31.	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	27,113	14,00	379,58
32.	2732103646250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma	m2	107,321	36,00	3 863,56
33.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,850	14,00	11,90
34.	2775276309886	Stalpi metal pentru poarta si portita	kg	85,000	15,00	1 275,00
35.	2811106302050	Stilp din beton armat prefabricat	buc	28,468	115,00	3 273,82
36.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,368	40,00	54,72
37.	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	32,800	1,30	42,64
38.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	32,800	0,45	14,76
39.	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	32,800	0,40	13,12
40.	4011106202741	Energie electrica	kw	2,566	1,80	4,61
41.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	27,634	19,50	538,86
42.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,728	19,50	14,20
		Total materiale de construcții				85 272,97

Utilaje de construcții:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	2,914	125,00	364,25
2.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,751	300,00	525,30
3.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	4,957	250,00	1 239,25
4.	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	12,644	250,00	3 161,00
5.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	5,225	250,00	1 306,25
6.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,204	200,00	240,80
7.	29522700076111	Distribuitor de criblura	h-ut	0,495	200,00	99,00
8.	3110320003013	GAZ-53 OG (Autocisterna)	h-ut	6,955	125,00	869,38
9.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	14,040	125,00	1 755,00
10.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,677	160,00	428,32
		Total utilaje de construcții				9 988,55

Total	lei	114 077,91
Asigurarea sociala	24,00 %	4 515,93
Transportarea materialelor	4,00 %	3 410,92

Cheltuieli de regie	3,00 %	3 660,15
Beneficiu de deviz	3,00 %	3 769,95
Total	100,00 +	129 434,86
TVA	20,00 %	25 886,97

Total deviz: **155 321,83**

Intocmit _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 18

Fundatia statiei de pompare (Nr2)

Valoarea de deviz 15 965,76 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Fundatia pentru statia de pompare Nr.1				
1	CA02A	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) (Бетонная подготовка из бетона В3,5)	m3	0,670	1 006,04 138,04	674,05 92,49
2	CA04A	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 10/8 (Bc 10/B 150), la inaltimei pina la 35 m inclusiv (Фом1 B15)	m3	4,200	1 053,57 162,00	4 425,00 680,40
3	CC01D	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate (Сетка C4)	kg	118,000	13,37 1,77	1 577,07 208,86
4	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton(разные металлические изделия из прокатного профиля, листовой стали, рифленной и арматурной стали, труб для опор или покрытия, полностью или частично забетонированные)(анкер)	kg	2,100	21,52 6,30	45,20 13,23
5	CA04A	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 10/8 (Bc 10/B 150), la inaltimei pina la 35 m inclusiv (бетон омоноличивания B15)	m3	1,700	1 053,71 162,00	1 791,30 275,40
6	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton(разные металлические изделия из прокатного профиля, листовой стали, рифленной и арматурной стали, труб для опор или покрытия, полностью или частично забетонированные)(трос)	kg	44,000	21,65 6,30	952,79 277,20
		Total Fundatia pentru statia de pompare Nr.1 Inclusiv salariu				9 465,41 1 547,58
		1.2. Fundatia Dieselului (Nr1)				
7	TsA01B1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren mijlociu	m3	1,800	23,10 23,10	41,58 41,58

		(Разработка грунта вручную в нестесненных условиях в выемках, в траншеях, в ямах, снятие растительного слоя толщиной 10-30 см, на почве естественной влажности, сбрасывание в отвал или в автомобиль на высоту < 0,60 м, средний грунт)				
8	CA02A	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) (Бетонная подготовка из бетона B3,5)	m3	0,200	1 005,25 138,00	201,05 27,60
9	CA04A	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 10/8 (Bc 10/B 150), la inaltimei pina la 35 m inclusiv (B15)	m3	1,450	1 053,69 162,00	1 527,85 234,90
10	CC01D	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	30,100	13,36 1,77	402,28 53,28
11	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (Подстилающий слой из цементно-песчаного раствора M100-T толщиной 20 мм)	m2	1,950	49,13 21,00	95,80 40,95
12	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade (Подстилающий слой из цементного -песчаного раствора M100-T толщиной 3 см, тонко затертый. Разница в плюс-минус для каждого 0,5 см слоя, из раствора M100-T, добавляется или уменьшается) k=-2	m2	-3,900	8,24 3,60	-32,15 -14,04
		Total Fundatia Dieselului (Nr1)				2 236,41
		Inclusiv salariu				384,27
		Total Lucrari de constructie				11 701,82
		Inclusiv salariu				1 931,85

		Total	lei	11 701,82
		Fondul social	24,00 %	463,64
		Transportarea materialelor	4,00 %	375,59
		Cheltuieli de regie	3,00 %	376,23
		Beneficiu de deviz	3,00 %	387,52
		Total	100,00 +	13 304,80
		TVA	20,00 %	2 660,96
				15 965,76
		Total deviz:		1 931,85
		Inclusiv salariu		

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Fundatia pentru statia de pompare Nr.1				
1	CA02A	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) (Бетонная подготовка из бетона В3,5)	m3			1 006,04 138,04
	7123010010200	Betonist	h-om	3,9500	30,00	118,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	30,00	19,52
	266310210000*1	Beton clasa...(pt.informatie) B3.5	m3	1,0250	800,00	828,66
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	125,00	31,34
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	20,00	8,00
2	CA04A	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 10/8 (Bc 10/B 150), la inaltimei pina la 35 m inclusiv (Фом1 B15)	m3			1 053,57 162,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,9500	30,00	148,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	30,00	13,50
	266310210000*	Beton clasa...(pt.informatie) B15	m3	1,0250	800,00	844,57
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	125,00	35,00
3	CC01D	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate (Cerca C4)	kg			13,37 1,77
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0550	30,00	1,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	30,00	0,12
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	11,00	11,28
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,20	0,18
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	14,00	0,14
4	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton(разные металлические изделия из прокатного профиля, листовой стали, рифленной и арматурной стали, труб для опор или покрытия, полностью или частично забетонированные)(анкер)	kg			21,52 6,30
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	30,00	5,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	30,00	0,30
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	30,00	0,30
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton (ANKER)	kg	1,0000	15,00	15,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	40,00	0,21
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,80	0,01
5	CA04A	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 10/8 (Bc 10/B 150), la inaltimei pina la 35 m inclusiv (бетон омоноличивания B15)	m3			1 053,71 162,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,9500	30,00	148,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	30,00	13,50
	266310210000*	Beton clasa...(pt.informatie) B15	m3	1,0250	800,00	844,71
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	125,00	35,00

6	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton(разные металлические изделия из прокатного профиля, листовой стали, рифленной и арматурной стали, труб для опор или покрытия, полностью или частично забетонированные)(трос)	kg			21,65 6,30
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	30,00	5,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	30,00	0,30
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	30,00	0,30
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	14,00	0,14
	2775276309886*	Confectii metalice inglobate in beton (TROS)	kg	1,0000	15,00	15,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	40,00	0,20
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,80	0,01
		1.2. Fundatia Dieselului (Nr1)				
7	TsA01B1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren mijlociu (Разработка грунта вручную в несесенных условиях в выемках, в траншеях, в ямах, снятие растительного слоя толщиной 10-30 см, на почве естественной влажности, сбрасывание в отвал или в автомобиль на высоту < 0,60 м, средний грунт)	m3			23,10 23,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7700	30,00	23,10
8	CA02A	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) (Бетонная подготовка из бетона B3,5)	m3			1 005,25 138,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,9500	30,00	118,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	30,00	19,50
	266310210000*1	Beton clasa...(pt.informatie) B3.5	m3	1,0250	800,00	828,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	125,00	31,25
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	20,00	8,00
9	CA04A	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 10/8 (Bc 10/B 150), la inaltimei pina la 35 m inclusiv (B15)	m3			1 053,69 162,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,9500	30,00	148,51
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	30,00	13,49
	2663102100001*	Beton clasa...(pt.informatie) B15	m3	1,0250	800,00	844,69
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	125,00	35,00
10	CC01D	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			13,36 1,77
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0550	30,00	1,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	30,00	0,12
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	11,00	11,27
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,20	0,18
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	14,00	0,14
11	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (Подстилающий слой из цементно-песчаного раствора M100-T толщиной 20 мм)	m2			49,13 21,00
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	30,00	18,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	30,00	3,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	1,60	20,80
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	160,00	6,73
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	19,50	0,19
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	35,00	0,41
12	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in	m2			8,24 3,60

		minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade (Подстилающий слой из цементного -песчаного раствора М100-Т толщиной 3 см, тонко затертый. Разница в плюс-минус для каждого 0,5 см слоя, из раствора М100-Т, добавляется или уменьшается) k=-2				
	7132030012600	Mozaiacar	h-om	0,1000	30,00	3,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	30,00	0,60
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	1,60	3,44
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	160,00	1,11
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	19,50	0,04
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	35,00	0,05

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Deviz local de resurse № 18

Fundatia statiei de pompare (Nr2)

Valoarea de deviz 15 965,76 lei

Intocmit in prețuri curente 23.04.2021

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 18:				

Manopera:

1.	7123010010200	Betonist	h-om	39,820	30,00	1 194,60
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	8,146	30,00	244,38
3.	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,780	30,00	23,40
4.	7212030022700	Sudor	h-om	0,461	30,00	13,83
5.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	8,759	30,00	262,77
6.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,386	30,00	41,58
7.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,043	30,00	151,29
		Total manopera				1 931,85

Materiale:

1.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,055	160,00	8,80
2.	2010237318750	Distantieri	buc	22,215	1,20	26,66
3.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	16,965	1,60	27,14
4.	266310210000*1	Beton clasa...(pt.informatie) B3.5	m3	0,901	800,00	720,80
5.	2663102100001*	Beton clasa...(pt.informatie) B15	m3	7,760	800,00	6 208,00
6.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	151,802	11,00	1 669,82
7.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,440	14,00	6,16
8.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	1,481	14,00	20,73
9.	2775276309886	Confecții metalice inglobate in beton (ANKER)	kg	2,100	15,00	31,50
10.	2775276309886*	Confecții metalice inglobate in beton (TROS)	kg	44,000	15,00	660,00
11.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,231	40,00	9,24
12.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,369	1,80	0,66
13.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,011	19,50	0,21
		Total materiale de construcții				9 389,72

Utilaje de construcții:

1.	2922140007000	Macara	h-ut	2,276	125,00	284,50
2.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,348	20,00	6,96
3.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	4,410	20,00	88,20
4.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,017	35,00	0,59
		Total utilaje de construcții				380,25

Total	lei	11 701,82
Fondul social	24,00 %	463,64

Transportarea materialelor	4,00 %	375,59
Cheltuieli de regie	3,00 %	376,23
Beneficiu de deviz	3,00 %	387,52
Total	100,00 +	13 304,80
TVA	20,00 %	2 660,96

Total deviz: **15 965,76**

Intocmit _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

DEVIZ LOCAL № 19

Alimentare cu energie electrica .Statia de pompare nr.2.(l=270m) (marca AEE)

Valoarea de deviz 80 917,92 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
		1.1. AEE				
1	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transee pentru priza de pamint	m3	12,300	43,22 43,22	531,60 531,60
2	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3	12,300	31,05 29,10	381,91 357,93
3	CA03D	Beton turnat in fundatii, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa B 15	m3	2,000	888,36 135,00	1 776,72 270,00
		Total AEE				2 690,23
		Inclusiv salariu				1 159,53
		1.2. ВЛН 0,4кВ				
4	33-04-003-2	Montarea stlpilor de capat K3 din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu o proptea (CB95-2)	buc	2,000	759,00 237,00	1 518,00 474,00
5	33-04-003-1	Montarea stlpilor de interval П3 din beton armat , cu un singur picior (подкос CB95-2)	buc	5,000	393,75 114,00	1 968,75 570,00
6	33-04-003-2	Montarea stlpilor УП3 din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu o proptea (CB95-2)	buc	1,000	759,00 237,00	759,00 237,00
7	33-04-003-2	Montarea stlpilor УА3 din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu o proptea (CB95-2)	buc	1,000	759,00 237,00	759,00 237,00
8	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior	buc	12,000	1 608,40 13,20	19 300,80 158,40
9	201-92611-3	Consola У3	buc	4,000	250,00 0,00	1 000,00 0,00
10	34-02-054-1	Executarea paratrasnetului la reazeme, inaltime, m:	buc	1,000	51,00	51,00

		pina la 8,5 (Трубостойка)			21,00	21,00
11	444019-01	Teava din otel de apa si gaze 50mm	m	5,000	50,00 0,00	250,00 0,00
		Total B.III 0,4кВ Inclusiv salariu				25 606,55 1 697,40
		<i>Total</i>	lei			28 296,78
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			685,66
		<i>Transportarea materialelor</i>	4,00 %			857,49
		<i>Cheltuieli de regie</i>	3,00 %			895,19
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			922,05
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				31 657,17 2 856,93
		2. Lucrari de montare				
		2.1. AEE				
12	08-03-573-4	Dulap de evidenta BZUM	buc	1,000	140,30 71,10	140,30 71,10
13	08-03-521-15	Interruptor de putere, tripolar	buc	1,000	100,30 84,30	100,30 84,30
14	08-03-526-1	-Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii , curent pina la 25 A	buc	1,000	78,86 46,80	78,86 46,80
15	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc	1,000	26,10 26,10	26,10 26,10
16	M1H05B	Generator electric de curent continuu sau alternativ, montat pe fundatie de constructie normala sau cu lagare independente, cu satorul din una sau doua bucati, avind greutatea proprie de 0,7-4 tone	t	0,820	967,62 902,71	793,45 740,22
17	08-03-482-16	PREGATIREA MASINILOR PENTRU INCERCARE, PREDARE IN REGLARE SI DEMARARE, CUPLARE LA RELE ELECTRICE Masina de curent alternativ, masa pina la 0,8 t	buc	1,000	156,34 143,40	156,34 143,40
18	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20mm, l=3m	10 buc	1,000	1 587,20 248,70	1 587,20 248,70
19	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m	0,410	2 109,78 570,00	865,01 233,70
20	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj	t	0,002	16 170,00 1 860,00	32,34 3,72
21	08-02-407-2	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 40 mm	100 m	0,020	2 135,00 1 245,00	42,70 24,90
22	44400017	Teava din otel d=40mm	m	2,000	42,00	84,00

					0,00	0,00
		Total AEE Inclusiv salariu				3 906,60 1 622,94
		2.2. ВЛН 0,4кВ				
23	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-2A cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului (norma 08-02-367-8 exclusa din Indicatorul nr.8). Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect	1000 m	0,270	7 503,22 1 957,22	2 025,87 528,45
24	08-01-082-1	Cleme in asortiment: clema fara carcasa de protectie	100 buc	0,250	1 595,00 1 410,00	398,75 352,50
25	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV	set	1,000	96,08 90,00	96,08 90,00
26	3332140-051	Cablu СИП-2 3x35+1x54.6	m	270,000	60,00 0,00	16 200,00 0,00
27	201-92855-4	Lenta F 2007	m	26,000	18,00 0,00	468,00 0,00
28	335000519-08	Clame (крепa) A200	buc	26,000	4,00 0,00	104,00 0,00
29	33501514-03	Curelusa de cablu CSB	buc	35,000	1,50 0,00	52,50 0,00
30	335000527-4	Consola CA1500	buc	9,000	75,00 0,00	675,00 0,00
31	201-92857	Clema de ancora PA 1500	buc	9,000	121,00 0,00	1 089,00 0,00
32	3350527-02	Set suspensie intermediara ES1500	buc	5,000	142,00 0,00	710,00 0,00
33	33500514-01	Dispozitiv de stringere PA25x100	buc	2,000	30,00 0,00	60,00 0,00
34	3350514-05	Clema de perforare P2X95	buc	6,000	40,00 0,00	240,00 0,00
35	335000516-16	Cirlig HEL-5552	buc	1,000	150,00 0,00	150,00 0,00
36	3350516-01	Plastina suspendata PSY	buc	1,000	125,00 0,00	125,00 0,00

37	335000514-08	Dispozitiv de stringere intermediar PS-495	buc	2,000	46,00 0,00	92,00 0,00
		Total B.LII 0,4кВ Inclusiv salariu				22 486,20 970,95
		<i>Total</i>	lei			26 392,80
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			622,53
		<i>Transportarea materialelor</i>	4,00 %			875,86
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			1 971,36
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			895,88
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				30 758,43 2 593,89
		3. Utilaj				
		3.1. AEE				
38	555051-2	Panou de evidenta si protectie BZUM-TF-01-63-09	buc	1,000	1 720,00 0,00	1 720,00 0,00
39	555-100011-4	-Intreruptor BH32/3/40 , 40A	buc	1,000	62,00 0,00	62,00 0,00
40	5550244-12	Intrerupator automat cu 3 faze, 25A, BA47-29//3/25C	buc	1,000	64,00 0,00	64,00 0,00
41	5550151-03	Contor electron trifazat ZMR A110ACe 5-120A , 230/380V	buc	1,000	1 520,00 0,00	1 520,00 0,00
		Total AEE Inclusiv salariu				3 366,00
		3.2. B.LII 0,4кВ				
42	130-10022	Detensionatoare (ограничитель перенапряжения) LVA-440-CS	buc	3,000	550,00 0,00	1 650,00 0,00
		Total B.LII 0,4кВ Inclusiv salariu				1 650,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				5 016,00

		Total	lei	67 431,60
		TVA	20,00 %	13 486,32
		Total deviz: Inclisiv salariu		80 917,92 5 450,82

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
		1.1. AEE				
1	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transee pentru priza de pamint	m3			43,22
						43,22
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2100	30,00	36,30
	7137010011500	Electrician	h-om	0,1200	57,66	6,92
2	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3			31,05
						29,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700	30,00	29,10
	4100116202806	Apa industriala in sisteme pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	19,50	1,95
3	CA03D	Beton turnat in fundatii, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa B 15	m3			888,36
						135,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	30,00	123,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	30,00	12,00
	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	273,0000	1,60	443,35
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7400	155,00	116,41
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6800	248,00	171,12
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	19,50	5,75
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	20,00	1,14
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	200,00	3,60
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,00
		1.2. ВЛН 0,4кВ				
4	33-04-003-2	Montarea stilpilor de capat K3 din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu o proptea (CB95-2)	buc			759,00
						237,00
	1	Muncitor	h-om	7,9000	30,00	237,00
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0050	18 000,00	90,00
	110-9091	Dibluri	buc	2,0000	5,00	10,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	1,8600	200,00	372,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,4000	125,00	50,00
5	33-04-003-1	Montarea stilpilor de interval П3 din beton armat , cu un singur picior (подкос CB95-2)	buc			393,75
						114,00
	1	Muncitor	h-om	3,8000	30,00	114,00
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0050	18 000,00	90,00
	110-9091	Dibluri	buc	2,0000	5,00	10,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,7800	200,00	156,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1900	125,00	23,75
6	33-04-003-2	Montarea stilpilor УП3 din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu o proptea (CB95-2)	buc			759,00
						237,00
	1	Muncitor	h-om	7,9000	30,00	237,00
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0050	18 000,00	90,00
	110-9091	Dibluri	buc	2,0000	5,00	10,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	1,8600	200,00	372,00

	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,4000	125,00	50,00
7	33-04-003-2	Montarea stilpilor YA3 din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu o proptea (CB95-2)	buc			759,00
						237,00
	1	Muncitor	h-om	7,9000	30,00	237,00
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0050	18 000,00	90,00
	110-9091	Dibluri	buc	2,0000	5,00	10,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	1,8600	200,00	372,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,4000	125,00	50,00
8	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior	buc			1 608,40
						13,20
	1	Muncitor	h-om	0,4400	30,00	13,20
	stalp	Stalp SV95-2	buc	1,0000	1 480,00	1 480,00
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,2400	80,00	19,20
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,2400	200,00	48,00
	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2400	200,00	48,00
9	201-92611-3	Consola Y3	buc			250,00
						0,00
	cons	Consola Y3	buc	1,0000	250,00	250,00
10	34-02-054-1	Executarea paratrasnetului la reazeme, inaltime, m: pina la 8,5 (Трубостойка)	buc			51,00
						21,00
	1	Muncitor	h-om	0,7000	30,00	21,00
	101-0814	Sirma de otel, continut redus de carbon, destinatie generala, zincata, diametru 6,0-6,3 mm	t	0,00177	15 000,00	30,00
11	444019-01	Teava din otel de apa si gaze 50mm	m			50,00
						0,00
	teav	Teava din otel de apa si gaze 50mm	m	1,0000	50,00	50,00
		2. Lucrari de montare				
		2.1. AEE				
12	08-03-573-4	Dulap de evidenta BZUM	buc			140,30
						71,10
	1	Muncitor	h-om	2,3700	30,00	71,10
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1000	45,00	4,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	16,00	1,60
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	40,00	0,80
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	80,00	56,80
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	25,00	5,50
13	08-03-521-15	Interruptor de putere, tripolar	buc			100,30
						84,30
	1	Muncitor	h-om	2,8100	30,00	84,30
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,5300	16,00	8,48
	1019852	Vopsea	kg	0,0700	40,00	2,80
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	35,00	0,70
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0720	35,00	2,52
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	25,00	1,50
14	08-03-526-1	-Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii , curent pina la 25 A	buc			78,86
						46,80
	1	Muncitor	h-om	1,5600	30,00	46,80
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	45,00	3,15
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	16,00	0,78
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	32,00	0,45
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	1,00	1,22
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	40,00	1,44
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate,	t	0,0010	12 500,00	12,50

		masa pina la 0,1 t				
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	35,00	0,70
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	35,00	0,42
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	80,00	10,40
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,00
15	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc			26,10
						26,10
	1	Muncitor	h-om	0,8700	30,00	26,10
16	M1H05B	Generator electric de curent continuu sau alternativ, montat pe fundatie de constructie normala sau cu lagare independente, cu statorul din una sau doua bucati, avind greutatea proprie de 0,7-4 tone	t			967,62
						902,71
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	26,5000	30,00	795,00
	7212030022700	Sudor	h-om	3,5900	30,00	107,71
	2874115817100	Surub cap hexagonal M 20x60	buc	6,0000	0,70	4,20
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	6,0000	0,20	1,20
	2874125882312	Saiba gros. plata pt. met M24	kg	0,1000	28,00	2,80
	2873155901194	Electrod sud.otel. S 1125/2 E 43.2 D = 3,25 mm invelit R1.2	kg	0,6000	44,00	26,40
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,7000	21,00	14,70
	4011106202741	Energie electrica	kw	3,4000	1,80	6,12
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,5000	19,00	9,50
17	08-03-482-16	PREGATIREA MASINILOR PENTRU INCERCARE, PREDARE IN REGLARE SI DEMARARE, CUPLARE LA RETELE ELECTRICE Masina de curent alternativ, masa pina la 0,8 t	buc			156,34
						143,40
	1	Muncitor	h-om	4,7800	30,00	143,40
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0800	45,00	3,60
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0410	35,00	1,44
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0200	35,00	0,70
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,0900	80,00	7,20
18	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20mm, l=3m	10 buc			1 587,20
						248,70
	1	Muncitor	h-om	8,2900	30,00	248,70
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3пc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0810	13 000,00	1 053,00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0020	23 600,00	47,20
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,7800	45,00	35,10
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	80,00	203,20
19	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m			2 109,78
						570,00
	1	Muncitor	h-om	19,0000	30,00	570,00
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3пc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0920	13 000,00	1 204,88
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0020	23 600,00	57,56
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,6000	45,00	27,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	80,00	250,34
20	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj	t			16 170,00
						1 860,00
	1	Muncitor	h-om	62,2000	30,00	1 860,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	4,2000	45,00	180,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	27,0000	16,00	430,00
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	1,0000	12 500,00	12 500,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	15,1000	80,00	1 200,00
21	08-02-407-2	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 40 mm	100 m			2 135,00
						1 245,00
	1	Muncitor	h-om	41,5000	30,00	1 245,00

	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	1,0500	45,00	47,50
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,8200	32,00	25,50
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	40,00	28,00
	5009031	Scoabe	10 buc	4,1000	16,00	65,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,4200	80,00	512,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	8,4700	25,00	211,50
22	44400017	Teava din otel d=40mm	m			42,00
						0,00
	teava	Teava din otel d=40mm	m	1,0000	42,00	42,00
		2.2. В.ЛИ 0,4кВ				
23	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-2A cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului (norma 08-02-367-8 exclusa din Indicatorul nr.8). Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect	1000 m			7 503,22
						1 957,22
	1	Muncitor	h-om	65,2400	30,00	1 957,22
	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,8200	180,00	147,33
	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	11,9500	33,00	394,41
	031002	Autohidroascensor	h-ut	24,4100	205,00	5 004,26
24	08-01-082-1	Cleme in asortiment: clema fara carcasa de protectie	100 buc			1 595,00
						1 410,00
	1	Muncitor	h-om	47,0000	30,00	1 410,00
	1019852	Vopsea	kg	0,8000	40,00	32,00
	5009368	Cleme in asortiment	buc	102,0000	1,50	153,00
25	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV	set			96,08
						90,00
	1	Muncitor	h-om	3,0000	30,00	90,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	16,00	6,08
26	3332140-051	Cablu СИП-2 3x35+1x54.6	m			60,00
						0,00
	x6	Cablu СИП-2 3x35+1x54.6	m	1,0000	60,00	60,00
27	201-92855-4	Lenta F 2007	m			18,00
						0,00
	x7	Lenta F 2007	m	1,0000	18,00	18,00
28	335000519-08	Clame (скрепа) A200	buc			4,00
						0,00
	x8	Clame (скрепа) A200	buc	1,0000	4,00	4,00
29	33501514-03	Curelusa de cablu CSB	buc			1,50
						0,00
	x9	Curelusa de cablu CSB	buc	1,0000	1,50	1,50
30	335000527-4	Consola CA1500	buc			75,00
						0,00
	x10	Consola CA1500	buc	1,0000	75,00	75,00
31	201-92857	Clema de ancora PA 1500	buc			121,00
						0,00
	x11	Clema de ancora PA 1500	buc	1,0000	121,00	121,00
32	3350527-02	Set suspensie intermediara ES1500	buc			142,00
						0,00
	x19	Set suspensie intermediara ES1500	buc	1,0000	142,00	142,00
33	33500514-01	Dispozitiv de stringere PA25x100	buc			30,00
						0,00
	x13	Dispozitiv de stringere PA25x100	buc	1,0000	30,00	30,00

34	3350514-05	Clema de perforare P2X95	buc			40,00 0,00
	x12	Clema de perforare P2X95	buc	1,0000	40,00	40,00
35	335000516-16	Cirlig HEL-5552	buc			150,00 0,00
	x20	Cirlig HEL-5552	buc	1,0000	150,00	150,00
36	3350516-01	Plastina suspendata PSY	buc			125,00 0,00
	x21	Plastina suspendata PSY	buc	1,0000	125,00	125,00
37	335000514-08	Dispozitiv de stringere intermediar PS-495	buc			46,00 0,00
	x15	Dispozitiv de stringere intermediar PS-495	buc	1,0000	46,00	46,00
		3. Utilaj				
		3.1. AEE				
38	555051-2	Panou de evidenta si protectie BZUM-TF-01-63-09	buc			1 720,00 0,00
	x5	Panou de evidenta si protectie BZUM-TF-01-63-09	buc	1,0000	1 720,00	1 720,00
39	555-100011-4	-Intreruptor BH32/3/40 , 40A	buc			62,00 0,00
	x4	Intreruptor BH32/3/40 , 40A	buc	1,0000	62,00	62,00
40	5550244-12	Intrerupator automat cu 3 faze, 25A, BA47-29//3/25C	buc			64,00 0,00
	x3	Intrerupator automat cu 3 faze, 25A, BA47-29//3/25C	buc	1,0000	64,00	64,00
41	5550151-03	Contor electron trifazat ZMR A110ACe 5-120A , 230/380V	buc			1 520,00 0,00
	x2	Contor electron trifazat ZMR A110ACe 5-120A , 230/380V	buc	1,0000	1 520,00	1 520,00
		3.2. ВЛИ 0,4кВ				
42	130-10022	Detensionatoare (ограничитель перенапряжения) LVA-440-CS	buc			550,00 0,00
	x1	Detensionatoare (ограничитель перенапряжения) LVA-440-CS	buc	1,0000	550,00	550,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Deviz local de resurse № 19

Alimentare cu energie electrica .Statia de pompare nr.2.(l=270m) (marca AEE)

Valoarea de deviz 80 917,92 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 19:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	118,369	30,00	3 551,07
2.	7123010010200	Betonist	h-om	8,200	30,00	246,00
3.	7137010011500	Electrician	h-om	1,476	57,66	85,11
4.	7212030022700	Sudor	h-om	2,944	30,00	88,32
5.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	21,730	30,00	651,90
6.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	26,814	30,00	804,42
7.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,800	30,00	24,00
		Total manopera				5 450,82

Materiale:

1.	101-0814	Sirma de otel, continut redus de carbon, destinatie generala, zincata, diametru 6,0-6,3 mm	t	0,002	15 000,00	30,00
2.	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,045	18 000,00	810,00
3.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,119	13 000,00	1 547,00
4.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,003	23 600,00	70,80
5.	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	1,305	45,00	58,73
6.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,113	16,00	17,80
7.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,030	32,00	0,96
8.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,220	1,00	1,22
9.	1019852	Vopsea	kg	0,340	40,00	13,60
10.	110-9091	Dibluri	buc	18,000	5,00	90,00
11.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	1,380	248,00	342,24
12.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,502	155,00	232,81
13.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,003	12 500,00	37,50
14.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,574	21,00	12,05
15.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,410	19,00	7,79
16.	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	554,190	1,60	886,70
17.	2873155901194	Electrod sud.otel. S 1125/2 E 43.2 D = 3,25 mm invelit R1.2	kg	0,492	44,00	21,65
18.	2874115817100	Surub cap hexagonal M 20x60	buc	4,920	0,70	3,44
19.	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	4,920	0,20	0,98
20.	2874125882312	Saiba gros. plata pt. met M24	kg	0,082	28,00	2,30
21.	4011106202741	Energie electrica	kw	2,788	1,80	5,02
22.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,230	19,50	23,98
23.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,589	19,50	11,49
24.	5009031	Scoabe	10 buc	0,082	16,00	1,31

25.	5009368	Cleme in asortiment	buc	25,500	1,50	38,25
26.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,081	35,00	2,84
27.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,104	35,00	3,64
28.	cons	Consola Y3	buc	4,000	250,00	1 000,00
29.	stalp	Stalp SV95-2	buc	12,000	1 480,00	17 760,00
30.	teav	Teava din otel de apa si gaze 50mm	m	5,000	50,00	250,00
31.	teava	Teava din otel d=40mm	m	2,000	42,00	84,00
32.	x1	Detensionatoare (ограничитель перенапряжения) LVA-440-CS	buc	3,000	550,00	1 650,00
33.	x10	Consola CA1500	buc	9,000	75,00	675,00
34.	x11	Clema de ancora PA 1500	buc	9,000	121,00	1 089,00
35.	x12	Clema de perforare P2X95	buc	6,000	40,00	240,00
36.	x13	Dispozitiv de stringere PA25x100	buc	2,000	30,00	60,00
37.	x15	Dispozitiv de stringere intermediar PS-495	buc	2,000	46,00	92,00
38.	x19	Set suspensie intermediara ES1500	buc	5,000	142,00	710,00
39.	x2	Contor electron trifazat ZMR A110ACe 5-120A , 230/380V	buc	1,000	1 520,00	1 520,00
40.	x20	Cirlig HEL-5552	buc	1,000	150,00	150,00
41.	x21	Platina suspendata PSY	buc	1,000	125,00	125,00
42.	x3	Intrerupator automat cu 3 faze, 25A, BA47-29//3/25C	buc	1,000	64,00	64,00
43.	x4	Intreruptor BH32/3/40 , 40A	buc	1,000	62,00	62,00
44.	x5	Panou de evidenta si protectie BZUM-TF-01-63-09	buc	1,000	1 720,00	1 720,00
45.	x6	Cablu СИП-2 3x35+1x54.6	m	270,000	60,00	16 200,00
46.	x7	Lenta F 2007	m	26,000	18,00	468,00
47.	x8	Clame (скрепа) A200	buc	26,000	4,00	104,00
48.	x9	Curelusa de cablu CSB	buc	35,000	1,50	52,50
Total materiale de construcții						48 349,60

Utilaje de construcții:

1.	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	2,880	80,00	230,40
2.	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	2,880	200,00	576,00
3.	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	2,880	200,00	576,00
4.	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	3,227	33,00	106,49
5.	031002	Autohidroascensor	h-ut	6,591	205,00	1 351,15
6.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	4,911	80,00	392,88
7.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,220	25,00	5,50
8.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	11,340	200,00	2 268,00
9.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,036	200,00	7,20
10.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	1,200	20,00	24,00
11.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,114	20,00	2,28
12.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,100	25,00	2,50
13.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,169	25,00	4,23
14.	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,221	180,00	39,78
15.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	2,550	125,00	318,75
Total utilaje de construcții						5 905,16

Total	lei	67 431,60
TVA	20,00 %	13 486,32

Total deviz:

80 917,92

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

DEVIZ LOCAL № 20
Iluminat exterior .Statia de pompare nr.2. (marca EEF)

Valoarea de deviz 8 768,95 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
1	33-04-003-1	Montarea stlpilor intermediar din beton armat , cu un singur picior (CB95-2)	buc	1,000	1 778,85 114,00	1 778,85 114,00
2	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior	buc	1,000	128,40 13,20	128,40 13,20
		<i>Total</i>	lei			1 907,25
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			30,53
		<i>Transportarea materialelor</i>	4,00 %			59,40
		<i>Cheltuieli de regie</i>	3,00 %			59,92
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			61,72
		Total Lucrari de constructii Inklusiv salariu				2 118,82 127,20
		2. Lucrari de montare				
3	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri cu mercur	buc	1,000	55,25 54,90	55,25 54,90
4	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc	1,000	123,90 102,30	123,90 102,30
5	08-02-371-1	Aparat de demarare si reglare (ADR) instalat separat	buc	1,000	37,00 35,40	37,00 35,40
6	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	0,080	2 015,00 924,00	161,20 73,92
7	08-03-591-3	Intreruptor semietansat si etansat	100 buc	0,020	2 709,00 2 280,00	54,18 45,60
8	10-08-019-04	Fotoreleu	buc	1,000	18,00	18,00

					18,00	18,00
9	33400202-18	Lampi cu vapori de mercur ДРЛ 125Wt Рус.Свет	buc	1,000	55,00 0,00	55,00 0,00
10	33410017-3	Balast ИПА-125	buc	1,000	212,00 0,00	212,00 0,00
11	333890161	Consola cu 1 brat	buc	1,000	300,00 0,00	300,00 0,00
12	44400010	Teava din otel de apa si gaze 15mm	m	8,000	16,00 0,00	128,00 0,00
13	3360009-136	Intrerupator cu 1clapa la instalatie deschisa seria Lira BC20-1-0-ФСР	buc	2,000	47,00 0,00	94,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			1 238,53
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			79,23
		<i>Transportarea materialelor</i>	4,00 %			33,90
		<i>Cheluieli de regie</i>	76,00 %			250,89
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			48,09
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				1 650,64 330,12
		3. Utilaj				
14	33410015-20	Corp de iluminat stradal RCU24-125-001	buc	1,000	3 450,00 0,00	3 450,00 0,00
15	338100036	Fotoreleu ФР-602	buc	1,000	88,00 0,00	88,00 0,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				3 538,00

		Total	lei	7 307,46
		TVA	20,00 %	1 461,49
		Total deviz: Inclusiv salariu	8 768,95 457,32	

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
1	33-04-003-1	Montarea stlpilor intermediar din beton armat , cu un singur picior (CB95-2)	buc			1 778,85
						114,00
	1	Muncitor	h-om	3,8000	30,00	114,00
	y8	stlp intermediar din beton armat, cu un singur picior (CB95-2)	buc	1,0000	1 480,00	1 480,00
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	50,00	5,00
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	5,00	0,10
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,7800	200,00	156,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1900	125,00	23,75
2	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior	buc			128,40
						13,20
	1	Muncitor	h-om	0,4400	30,00	13,20
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,2400	80,00	19,20
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,2400	200,00	48,00
	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2400	200,00	48,00
		2. Lucrari de montare				
3	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri cu mercur	buc			55,25
						54,90
	1	Muncitor	h-om	1,8300	30,00	54,90
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0100	35,00	0,35
4	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc			123,90
						102,30
	1	Muncitor	h-om	3,4100	30,00	102,30
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	16,00	1,60
	1019852	Vopsea	kg	0,5000	40,00	20,00
5	08-02-371-1	Aparat de demarare si reglare (ADR) instalat separat	buc			37,00
						35,40
	1	Muncitor	h-om	1,1800	30,00	35,40
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	16,00	1,60
6	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			2 015,00
						924,00
	1	Muncitor	h-om	30,8000	30,00	924,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	45,00	47,25
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,8200	32,00	26,38
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	40,00	27,00
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,6500	49,00	31,88
	5009030	Flanse	10 buc	1,0200	63,00	64,63
	5009031	Scoabe	10 buc	4,1000	55,00	225,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,4200	80,00	514,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,1800	25,00	154,38
7	08-03-591-3	Intreruptor semietansat si etansat	100 buc			2 709,00

						2 280,00
	1	Muncitor	h-om	76,0000	30,00	2 280,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0240	45,00	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	3,5400	16,00	57,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	4,6400	80,00	372,00
8	10-08-019-04	Fotoreleu	buc			18,00
						18,00
	1	Muncitor	h-om	0,6000	30,00	18,00
9	33400202-18	Lampi cu vapori de mercur ДРЛ 125Wt Руч.Свет	buc			55,00
						0,00
	y1	Lampi cu vapori de mercur ДРЛ 125Wt Руч.Свет	buc	1,0000	55,00	55,00
10	33410017-3	Balast ПРА-125	buc			212,00
						0,00
	y2	Balast ПРА-125	buc	1,0000	212,00	212,00
11	333890161	Consola cu 1 brat	buc			300,00
						0,00
	y3	Consola cu 1 brat	buc	1,0000	300,00	300,00
12	44400010	Teava din otel de apa si gaze 15mm	m			16,00
						0,00
	y4	Teava din otel de apa si gaze 15mm	m	1,0000	16,00	16,00
13	3360009-136	Intrerupator cu 1clapa la instalatie deschisa seria Lira BC20-1-0-ФСР	buc			47,00
						0,00
	y5	Intrerupator cu 1clapa la instalatie deschisa seria Lira BC20-1-0-ФСР	buc	1,0000	47,00	47,00
		3. Utilaj				
14	33410015-20	Corp de iluminat stradal RCU24-125-001	buc			3 450,00
						0,00
	y6	Corp de iluminat stradal RCU24-125-001	buc	1,0000	3 450,00	3 450,00
15	338100036	Fotoreleu ФР-602	buc			88,00
						0,00
	y7	Fotoreleu ФР-602	buc	1,0000	88,00	88,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Deviz local de resurse № 20

Iluminat exterior .Statia de pompare nr.2. (marca EEF)

Valoarea de deviz 8 768,95 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 20:				

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	15,244	30,00	457,32
		Total manopera				457,32

Materiale:

1.	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,020	5,00	0,10
2.	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,084	45,00	3,78
3.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,271	16,00	4,34
4.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,066	32,00	2,11
5.	1019852	Vopsea	kg	0,554	40,00	22,16
6.	110-9126	Placi metalice	buc	0,100	50,00	5,00
7.	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,052	49,00	2,55
8.	5009030	Flanse	10 buc	0,082	63,00	5,17
9.	5009031	Scoabe	10 buc	0,328	55,00	18,04
10.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,010	35,00	0,35
11.	y1	Lampi cu vapori de mercur ДРЛ 125Wt Руч.Свет	buc	1,000	55,00	55,00
12.	y2	Balast ППА-125	buc	1,000	212,00	212,00
13.	y3	Consola cu 1 brat	buc	1,000	300,00	300,00
14.	y4	Teava din otel de apa si gaze 15mm	m	8,000	16,00	128,00
15.	y5	Intrerupator cu 1clapa la instalatie deschisa seria Lira BC20-1-0-ΦCP	buc	2,000	47,00	94,00
16.	y6	Corp de iluminat stradal RCU24-125-001	buc	1,000	3 450,00	3 450,00
17.	y7	Fotoreleu ФР-602	buc	1,000	88,00	88,00
18.	y8	stilp intermediar din beton armat, cu un singur picior (CB95-2)	buc	1,000	1 480,00	1 480,00
		Total materiale de construcții				5 870,60

Utilaje de construcții:

1.	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,240	80,00	19,20
2.	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,240	200,00	48,00
3.	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,240	200,00	48,00
4.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,607	80,00	48,56
5.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,780	200,00	156,00

6.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,494	25,00	12,35
7.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,190	125,00	23,75
		Total utilaje de construcții				355,86

Total	lei	7 307,46
TVA	20,00 %	1 461,49

Total deviz: 8 768,95

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

DEVIZ LOCAL № 21

Echipament electric de forta . Statia de pompare nr.2 (sch.pr.) (Marca EEF)

Valoarea de deviz 38 771,89 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
1	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transee pentru cablu	m3	4,200	43,22 43,22	181,52 181,52
2	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3	4,200	31,05 29,10	130,41 122,22
3	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa B 15	m3	2,000	888,36 135,00	1 776,72 270,00
4	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	205,200	33,68 6,30	6 911,02 1 292,76
5	11111234	Stilp metalic d=100mm , L=10m (10.26kgx10mx2buc=205.2kg)	kg	205,200	15,00 0,00	3 078,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			12 077,67
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			447,96
		<i>Transportarea materialelor</i>	4,00 %			407,11
		<i>Cheltuieli de regie</i>	3,00 %			387,98
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			399,62
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				13 720,34 1 866,50
		2. Lucrari de montare				
6	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350, panou termic	buc	1,000	79,00 71,10	79,00 71,10
7	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	buc	1,000	79,00 71,10	79,00 71,10
8	08-03-521-15	Intreruptor de sarcina, tripolar	buc	1,000	102,22	102,22

					84,30	84,30
9	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii , curent pina la 25 A	buc	5,000	79,10 46,80	395,51 234,00
10	08-03-529-3	Contactator de curent alternativ pe constructii, curent pina la 160 A	buc	1,000	265,55 118,80	265,55 118,80
11	08-01-080-1	-Aparat pentru masurare si protectie, cantitate extremitati conectate pina la: 2, releu	buc	1,000	34,54 33,90	34,54 33,90
12	08-03-524-10	Cutie cu un intreruptor cu pirghie, tripolar, sau cu intreruptor cu pirghie tripolar si trei sigurante, sau cu trei blocuri "siguranta-intreruptor", sau cu trei sigurante, montata pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 A	buc	1,000	156,59 86,70	156,59 86,70
13	08-03-482-14	PREGATIREA MASINILOR PENTRU INCERCARE, PREDARE IN REGLARE SI DEMARARE, CUPLARE LA RETELE ELECTRICE Masina de curent alternativ, masa pina la 0,25 t	buc	4,000	84,32 71,70	337,28 286,80
14	08-02-147-1	Cablu pina la 35 kV pe constructii si jgheaburi instalate, cu fixare la cotituri si la sfirsitul traseului, masa 1 m de cablu, pina la: 1 kg	100 m	0,380	364,53 348,00	138,52 132,24
15	08-03-507-3	Conductor de curent flexibil pentru electropalane, macarale si alte mecanisme mobile: aport de curent cu sanii pe ghidaje dure	10 m	1,000	282,50 280,50	282,50 280,50
16	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	0,120	199,00 199,00	23,88 23,88
17	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg	100 m	0,130	422,54 411,00	54,93 53,43
18	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,080	398,25 372,00	31,86 29,76
19	08-02-158-4	Cap terminal uscat pentru cablu de control, sectiunea unui conductor pina la 2,5 mm2, cantitate conductori, pina la: 4	buc	2,000	11,00 7,80	22,00 15,60
20	08-02-158-4	Cap terminal uscat pentru cablu de control, sectiunea unui conductor pina la 2,5 mm2, cantitate conductori, pina la: 4, ВВГнг LS-4x2,5mm2	buc	2,000	11,00 7,80	22,00 15,60
21	08-02-158-4	Cap terminal uscat pentru cablu de control, sectiunea unui conductor pina la 2,5 mm2, cantitate conductori, pina la: 4 , ВВГнг LS-3x1,5mm2	buc	6,000	11,00 7,80	66,00 46,80
22	08-02-158-5	Cap terminal uscat pentru cablu de control, sectiunea unui conductor pina la 2,5 mm2, cantitate conductori, pina la: 7, ВВГнг LS-5x2,5mm2	buc	4,000	14,60 11,40	58,40 45,60
23	08-02-158-14	Cap terminal uscat pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din material plastic si din cauciuc, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	buc	6,000	38,35 34,50	230,10 207,00
24	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	0,080	1 796,00	143,68

					924,00	73,92
25	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj	t	0,005	16 538,00 1 866,00	82,69 9,33
26	08-03-545-1	Cutie cu cleme pentru cabluri si conductoare, sectiune pina 6 mm2, montata pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme: 10	buc	1,000	155,38 99,30	155,38 99,30
27	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 20 mm (f.6)	100 m	0,140	2 054,43 570,00	287,62 79,80
28	08-02-472-6	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 100 mm2 (25x4mm)(f.6)	100 m	0,100	1 991,80 570,00	199,18 57,00
29	08-03-532-4	Post de comanda cu butoane, destinatie comuna, montat pe constructie perete sau coloana, cantitatea elementelor postului pina la 3	buc	1,000	97,98 54,00	97,98 54,00
30	55500071-1	Cutie (cu un intreruptor si ПН-100) ,tip ЯВ3-31	buc	1,000	850,00 0,00	850,00 0,00
31	33320117-3	Cablu АВЕ6ШВ 5x16mm2 (0.834kg/m)	m	17,000	55,00 0,00	935,00 0,00
32	33320117-7	Cablu АВЕ6ШВ 4x16mm2 (0.704kg/m)	m	10,000	44,00 0,00	440,00 0,00
33	3332023-24	Cablu ВВГ 5x2.5mm2	m	7,000	26,00 0,00	182,00 0,00
34	3332023-14	Cablu ВВГ 4x2.5mm2	m	5,000	23,00 0,00	115,00 0,00
35	3332023-06	Cablu ВВГ 3x1.5mm2	m	20,000	14,00 0,00	280,00 0,00
36	3332028-25	Cablu КГ 5x2,5mm2	m	10,000	42,00 0,00	420,00 0,00
37	44400013	Teava din otel de apa si gaze 25x2,8mm	m	8,000	32,00 0,00	256,00 0,00
38	33410042-10	Corp de iluminat manual portabil cu acumulator DRO 2063L	buc	1,000	432,00 0,00	432,00 0,00
39	337003-01	Cutie de egalare a potentialelor КУП1101 90x90x48,5mm (nisa 102x102x50mm) (f.f.3.6)	buc	1,000	77,00 0,00	77,00 0,00
		Total	lei			7 333,41
		Asigurarea sociala	24,00 %			530,51

		Transportarea materialelor	4,00 %	193,57
		Cheltuieli de regie	76,00 %	1 679,95
		Beneficiu de deviz	3,00 %	292,13
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu		10 029,57 2 210,46
		3. Utilaj		
40	5550093-01	Panou termic metalic cu incalzire si ventilare, P=150W dim:600x600x210mm ТИИ-11	buc 1,000	7 290,00 0,00
41	5550086-05	Dulap de distributie ЩПН-183-1 36 УХЛ3 IP31, 265x440x120	buc 1,000	545,00 0,00
42	555-100011-4	Intreruptor BH32/3/40 , 40A	buc 1,000	67,00 0,00
43	5550244-11	Intrerupator automat cu 3 pol, 20A, BA47-29//3/20C	buc 1,000	67,00 0,00
44	5550244-8	Intrerupator automat cu 3 pol, 10A, BA47-29//3/10C	buc 2,000	67,00 0,00
45	5550243-8	Intrerupator automat cu 3 pol, 10A, BA47-29/3/10B	buc 2,000	82,00 0,00
46	33700305-7	Contactator КМИ-10911, 9A, 230B/AC3 1H3	buc 1,000	115,00 0,00
47	337000408	Releu termic РТИ-1304, 0.4...0.63 A	buc 1,000	126,00 0,00
48	33410011-2	Post de comanda cu butoane ПКЕ-212-1 "stop" rosu	buc 1,000	52,00 0,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu		8 560,00

		Total	lei	32 309,91
		TVA	20,00 %	6 461,98
		Total deviz: Inclusiv salariu		38 771,89 4 076,96

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Canalizarea com.Gratiesti mun.Chisinau Investitor**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
1	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transee pentru cablu	m3			43,22
						43,22
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2100	30,00	36,30
	7137010011500	Electrician	h-om	0,1200	57,66	6,92
2	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3			31,05
						29,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700	30,00	29,10
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	19,50	1,95
3	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa B 15	m3			888,36
						135,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	30,00	123,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	30,00	12,00
	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	273,0000	1,60	443,35
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7400	155,00	116,41
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6800	248,00	171,12
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	19,50	5,75
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	20,00	1,14
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	200,00	3,60
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,00
4	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			33,68
						6,30
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	30,00	5,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	30,00	0,30
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	30,00	0,30
	2775276309886	Confectii metalice p/u poz 4	kg	1,0000	27,00	27,00
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	14,00	0,14
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	45,00	0,23
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,80	0,01
5	11111234	Stilp metalic d=100mm , L=10m (10.26kgx10mx2buc=205.2kg)	kg			15,00
						0,00
	2775276309886*	Stilp metalic d=100mm , L=10m (10.26kgx10mx2buc=205.2kg)	kg	1,0000	15,00	15,00
		2. Lucrari de montare				
6	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350, panou termic	buc			79,00
						71,10
	1	Muncitor	h-om	2,3700	30,00	71,10
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	16,00	1,60
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	40,00	0,80
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	25,00	5,50
7	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	buc			79,00

						71,10
	1	Muncitor	h-om	2,3700	30,00	71,10
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	16,00	1,60
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	40,00	0,80
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	25,00	5,50
8	08-03-521-15	Intreruptor de sarcina, tripolar	buc			102,22
						84,30
	1	Muncitor	h-om	2,8100	30,00	84,30
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,5300	16,00	8,48
	1019852	Vopsea	kg	0,0700	40,00	2,80
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	35,00	0,70
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0480	40,00	1,92
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0720	35,00	2,52
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	25,00	1,50
9	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii , curent pina la 25 A	buc			79,10
						46,80
	1	Muncitor	h-om	1,5600	30,00	46,80
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	45,00	3,15
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	16,00	0,78
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	32,00	0,45
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	1,00	1,22
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	40,00	1,44
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	12 500,00	12,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	35,00	0,70
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	40,00	0,24
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	35,00	0,42
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	80,00	10,40
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,00
10	08-03-529-3	Contactori de curent alternativ pe constructii, curent pina la 160 A	buc			265,55
						118,80
	1	Muncitor	h-om	3,9600	30,00	118,80
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	45,00	3,15
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,5260	16,00	8,42
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	32,00	0,45
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	1,00	1,22
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	40,00	1,88
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0090	12 500,00	112,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	35,00	0,70
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0480	40,00	1,92
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0660	35,00	2,31
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1400	80,00	11,20
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1200	25,00	3,00
11	08-01-080-1	-Aparat pentru masurare si protectie, cantitate extremitati conectate pina la: 2, releu	buc			34,54
						33,90
	1	Muncitor	h-om	1,1300	30,00	33,90
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0400	16,00	0,64
12	08-03-524-10	Cutie cu un intreruptor cu pirghie, tripolar, sau cu intreruptor cu pirghie tripolar si trei sigurante, sau cu trei blocuri "siguranta-intreruptor", sau cu trei sigurante, montata pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 A	buc			156,59
						86,70
	1	Muncitor	h-om	2,8900	30,00	86,70
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	45,00	3,15
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3840	16,00	6,14
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0100	32,00	0,32
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	1,00	1,22
	1019852	Vopsea	kg	0,0460	40,00	1,84
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	12 500,00	37,50

	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	35,00	0,70
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	40,00	0,36
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	35,00	1,26
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	80,00	10,40
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,2800	25,00	7,00
13	08-03-482-14	PREGATIREA MASINILOR PENTRU INCERCARE, PREDARE IN REGLARE SI DEMARARE, CUPLARE LA RETELE ELECTRICE Masina de curent alternativ, masa pina la 0,25 t	buc			84,32 71,70
	1	Muncitor	h-om	2,3900	30,00	71,70
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0800	45,00	3,60
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0410	35,00	1,44
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0110	35,00	0,39
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,0900	80,00	7,20
14	08-02-147-1	Cablu pina la 35 kV pe constructii si jgheaburi instalate, cu fixare la cotituri si la sfirsitul traseului, masa 1 m de cablu, pina la: 1 kg	100 m			364,53 348,00
	1	Muncitor	h-om	11,6000	30,00	348,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,1000	35,00	3,50
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ЛЮС30"	kg	0,2600	50,00	13,03
15	08-03-507-3	Conductor de curent flexibil pentru electropalane, macarale si alte mecanisme mobile: aport de curent cu sanii pe ghidaje dure	10 m			282,50 280,50
	1	Muncitor	h-om	9,3500	30,00	280,50
	1019852	Vopsea	kg	0,0500	40,00	2,00
16	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m			199,00 199,00
	1	Muncitor	h-om	6,6300	30,00	199,00
17	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg	100 m			422,54 411,00
	1	Muncitor	h-om	13,7000	30,00	411,00
	1019852	Vopsea	kg	0,2500	40,00	10,15
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0410	35,00	1,38
18	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			398,25 372,00
	1	Muncitor	h-om	12,4000	30,00	372,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0410	35,00	1,25
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ЛЮС30"	kg	0,5000	50,00	25,00
19	08-02-158-4	Cap terminal uscat pentru cablu de control, sectiunea unui conductor pina la 2,5 mm2, cantitate conductori, pina la: 4	buc			11,00 7,80
	1	Muncitor	h-om	0,2600	30,00	7,80
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	35,00	0,35
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ЛЮС30"	kg	0,0500	50,00	2,50
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0100	35,00	0,35
20	08-02-158-4	Cap terminal uscat pentru cablu de control, sectiunea unui conductor pina la 2,5 mm2, cantitate conductori, pina la: 4, ВВГнг LS-4x2,5mm2	buc			11,00 7,80
	1	Muncitor	h-om	0,2600	30,00	7,80
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	35,00	0,35
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ЛЮС30"	kg	0,0500	50,00	2,50
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0100	35,00	0,35
21	08-02-158-4	Cap terminal uscat pentru cablu de control, sectiunea unui conductor pina la 2,5 mm2, cantitate conductori, pina la: 4, ВВГнг LS-3x1,5mm2	buc			11,00 7,80
	1	Muncitor	h-om	0,2600	30,00	7,80

	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	35,00	0,35
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,0500	50,00	2,50
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0100	35,00	0,35
22	08-02-158-5	Cap terminal uscat pentru cablu de control, sectiunea unui conductor pina la 2,5 mm2, cantitate conductori, pina la: 7, ВВГнг LS-5x2,5mm2	buc			14,60 11,40
	1	Muncitor	h-om	0,3800	30,00	11,40
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	35,00	0,35
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,0500	50,00	2,50
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0100	35,00	0,35
23	08-02-158-14	Cap terminal uscat pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din material plastic si din cauciuc, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	buc			38,35 34,50
	1	Muncitor	h-om	1,1500	30,00	34,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	35,00	0,35
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1000	35,00	3,50
24	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			1 796,00 924,00
	1	Muncitor	h-om	30,8000	30,00	924,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	45,00	47,25
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,8200	32,00	26,38
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	40,00	27,00
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,6500	45,00	29,25
	1019031	Scoabe	10 buc	4,1000	15,00	61,50
	5009030	Flanse	10 buc	1,0200	12,00	12,25
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,4200	80,00	514,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,1800	25,00	154,38
25	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj	t			16 538,00 1 866,00
	1	Muncitor	h-om	62,2000	30,00	1 866,00
	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,1800	1 600,00	320,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	4,2000	45,00	190,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	27,0000	16,00	432,00
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	1,0000	12 500,00	12 500,00
	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,1500	155,00	30,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	15,1000	80,00	1 200,00
26	08-03-545-1	Cutie cu cleme pentru cabluri si conductoare, sectiune pina 6 mm2, montata pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme: 10	buc			155,38 99,30
	1	Muncitor	h-om	3,3100	30,00	99,30
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	45,00	3,15
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	16,00	0,78
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	32,00	0,45
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	1,00	1,22
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	40,00	1,20
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	12 500,00	25,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0310	35,00	1,08
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0200	40,00	0,80
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0400	35,00	1,40
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,2500	80,00	20,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,00
27	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 20 mm (f.6)	100 m			2 054,43 570,00
	1	Muncitor	h-om	19,0000	30,00	570,00
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0920	13 000,00	1 207,14
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,6000	45,00	27,00

	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	80,00	250,29
28	08-02-472-6	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 100 mm2 (25x4mm)(f.6)	100 m			1 991,80 570,00
	1	Muncitor	h-om	19,0000	30,00	570,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,5500	45,00	24,80
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	1,00	8,20
	1019373	Otel fisie necalcat 40x4 mm	t	0,0810	13 000,00	1 040,00
	1019852	Vopsea	kg	2,0000	40,00	80,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	80,00	268,80
29	08-03-532-4	Post de comanda cu butoane, destinatie comuna, montat pe constructie perete sau coloana, cantitatea elementelor postului pina la 3	buc			97,98 54,00
	1	Muncitor	h-om	1,8000	30,00	54,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0600	45,00	2,70
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0500	16,00	0,80
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	32,00	0,45
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	1,00	1,22
	1019852	Vopsea	kg	0,0350	40,00	1,40
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	12 500,00	25,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	35,00	0,35
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	40,00	0,24
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	35,00	0,42
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	80,00	10,40
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,00
30	55500071-1	Cutie (cu un intreruptor si ПИ-100) ,tip ЯВ3-31	buc			850,00 0,00
	y1	Cutie (cu un intreruptor si ПИ-100) ,tip ЯВ3-31	buc	1,0000	850,00	850,00
31	33320117-3	Cablu ABБ6ШБ 5x16mm2 (0.834kg/m)	m			55,00 0,00
	y2	Cablu ABБ6ШБ 5x16mm2 (0.834kg/m)	m	1,0000	55,00	55,00
32	33320117-7	Cablu ABБ6ШБ 4x16mm2 (0.704kg/m)	m			44,00 0,00
	y3	Cablu ABБ6ШБ 4x16mm2 (0.704kg/m)	m	1,0000	44,00	44,00
33	3332023-24	Cablu BBГ 5x2.5mm2	m			26,00 0,00
	y4	Cablu BBГ 5x2.5mm2	m	1,0000	26,00	26,00
34	3332023-14	Cablu BBГ 4x2.5mm2	m			23,00 0,00
	y5	Cablu BBГ 4x2.5mm2	m	1,0000	23,00	23,00
35	3332023-06	Cablu BBГ 3x1.5mm2	m			14,00 0,00
	y6	Cablu BBГ 3x1.5mm2	m	1,0000	14,00	14,00
36	3332028-25	Cablu КГ 5x2,5mm2	m			42,00 0,00
	y7	Cablu КГ 5x2,5mm2	m	1,0000	42,00	42,00
37	44400013	Teava din otel de apa si gaze 25x2,8mm	m			32,00 0,00
	y8	Teava din otel de apa si gaze 25x2,8mm	m	1,0000	32,00	32,00
38	33410042-10	Corp de iluminat manual portabil cu acumulator DRO 2063L	buc			432,00 0,00
	y9	Corp de iluminat manual portabil cu acumulator DRO 2063L	buc	1,0000	432,00	432,00
39	337003-01	Cutie de egalare a potentialelor КΥΠ1101 90x90x48,5mm (nisa 102x102x50mm)	buc			77,00

		(f.f.3.6)				0,00
	y10	Cutie de egalare a potentialelor КУП1101 90x90x48,5mm (nisa 102x102x50mm) (f.f.3.6)	buc	1,0000	77,00	77,00
		3. Utilaj				
40	5550093-01	Panou termic metalic cu incalzire si ventilare, P=150W dim:600x600x210mm ТИИ-11	buc			7 290,00
						0,00
	y11	Panou termic metalic cu incalzire si ventilare, P=150W dim:600x600x210mm ТИИ-11	buc	1,0000	7 290,00	7 290,00
41	5550086-05	Dulap de distributie ЩРН-183-1 36 УХЛ3 IP31, 265x440x120	buc			545,00
						0,00
	y12	Dulap de distributie ЩРН-183-1 36 УХЛ3 IP31, 265x440x120	buc	1,0000	545,00	545,00
42	555-100011-4	Intreruptor BH32/3/40 , 40A	buc			67,00
						0,00
	y13	Intreruptor BH32/3/40 , 40A	buc	1,0000	67,00	67,00
43	5550244-11	Intrerupator automat cu 3 pol, 20A, BA47-29//3/20C	buc			67,00
						0,00
	y14	Intrerupator automat cu 3 pol, 20A, BA47-29//3/20C	buc	1,0000	67,00	67,00
44	5550244-8	Intrerupator automat cu 3 pol, 10A, BA47-29//3/10C	buc			67,00
						0,00
	y15	Intrerupator automat cu 3 pol, 10A, BA47-29//3/10C	buc	1,0000	67,00	67,00
45	5550243-8	Intrerupator automat cu 3 pol, 10A, BA47-29/3/10B	buc			82,00
						0,00
	y16	Intrerupator automat cu 3 pol, 10A, BA47-29/3/10B	buc	1,0000	82,00	82,00
46	33700305-7	Contactior КМИ-10911, 9A, 230B/AC3 1H3	buc			115,00
						0,00
	y17	Contactior КМИ-10911, 9A, 230B/AC3 1H3	buc	1,0000	115,00	115,00
47	337000408	Releu termic РТИ-1304, 0.4...0.63 A	buc			126,00
						0,00
	y19	Releu termic РТИ-1304, 0.4...0.63 A	buc	1,0000	126,00	126,00
48	33410011-2	Post de comanda cu butoane ПКЕ-212-1 "stop" rosu	buc			52,00
						0,00
	y18	Post de comanda cu butoane ПКЕ-212-1 "stop" rosu	buc	1,0000	52,00	52,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Deviz local de resurse № 21

Echipament electric de forta . Statia de pompare nr.2 (sch.pr.) (Marca EEF)

Valoarea de deviz 38 771,89 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 21:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	73,682	30,00	2 210,46
2.	7123010010200	Betonist	h-om	8,200	30,00	246,00
3.	7137010011500	Electrician	h-om	0,504	57,66	29,06
4.	7212030022700	Sudor	h-om	2,052	30,00	61,56
5.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	38,988	30,00	1 169,64
6.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,156	30,00	274,68
7.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,852	30,00	85,56
		Total manopera				4 076,96

Materiale:

1.	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,001	1 600,00	1,60
2.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,013	13 000,00	169,00
3.	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	1,184	45,00	53,29
4.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	2,159	16,00	34,54
5.	1019031	Scoabe	10 buc	0,328	15,00	4,92
6.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,188	32,00	6,02
7.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	11,800	1,00	11,80
8.	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,008	13 000,00	104,00
9.	1019852	Vopsea	kg	0,785	40,00	31,40
10.	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,052	45,00	2,34
11.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	1,380	248,00	342,24
12.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,502	155,00	232,81
13.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,026	12 500,00	325,00
14.	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	554,190	1,60	886,70
15.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	2,052	14,00	28,73
16.	2775276309886	Confectii metalice p/u poz 4	kg	205,200	27,00	5 540,40
17.	2775276309886*	Stilp metalic d=100mm , L=10m (10.26kgx10mx2buc=205.2kg)	kg	205,200	15,00	3 078,00
18.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,026	45,00	46,17
19.	4011106202741	Energie electrica	kw	1,642	1,80	2,96
20.	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,001	155,00	0,15
21.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,420	19,50	8,19
22.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,589	19,50	11,49
23.	5009030	Flanse	10 buc	0,082	12,00	0,98
24.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,611	35,00	21,38
25.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca	kg	0,839	50,00	41,95

		"ПООС30"				
26.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,161	40,00	6,44
27.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	1,070	35,00	37,45
28.	y1	Cutie (cu un intreruptor si ПН-100) ,tip ЯВ3-31	buc	1,000	850,00	850,00
29.	y10	Cutie de egalare a potentialelor КУП1101 90x90x48,5mm (nisa 102x102x50mm) (f.f.3.6)	buc	1,000	77,00	77,00
30.	y11	Panou termic metalic cu incalzire si ventilare, P=150W dim:600x600x210mm ТИИ-11	buc	1,000	7 290,00	7 290,00
31.	y12	Dulap de distributie ЦПН-18з-1 36 УХЛ3 IP31, 265x440x120	buc	1,000	545,00	545,00
32.	y13	Intreruptor ВН32/3/40 , 40A	buc	1,000	67,00	67,00
33.	y14	Intrerupator automat cu 3 pol, 20A, BA47-29//3/20C	buc	1,000	67,00	67,00
34.	y15	Intrerupator automat cu 3 pol, 10A, BA47-29//3/10C	buc	2,000	67,00	134,00
35.	y16	Intrerupator automat cu 3 pol, 10A, BA47-29/3/10B	buc	2,000	82,00	164,00
36.	y17	Contactoer КМИ-10911, 9A, 230В/AC3 1Н3	buc	1,000	115,00	115,00
37.	y18	Post de comanda cu butoane ПКЕ-212-1 "stop" rosu	buc	1,000	52,00	52,00
38.	y19	Releu termic РТИ-1304, 0.4...0.63 A	buc	1,000	126,00	126,00
39.	y2	Cablu АВВ6ШВ 5x16mm2 (0.834kg/m)	m	17,000	55,00	935,00
40.	y3	Cablu АВВ6ШВ 4x16mm2 (0.704kg/m)	m	10,000	44,00	440,00
41.	y4	Cablu ВВГ 5x2.5mm2	m	7,000	26,00	182,00
42.	y5	Cablu ВВГ 4x2.5mm2	m	5,000	23,00	115,00
43.	y6	Cablu ВВГ 3x1.5mm2	m	20,000	14,00	280,00
44.	y7	Cablu КГ 5x2,5mm2	m	10,000	42,00	420,00
45.	y8	Teava din otel de apa si gaze 25x2,8mm	m	8,000	32,00	256,00
46.	y9	Corp de iluminat manual portabil cu acumulator DRO 2063L	buc	1,000	432,00	432,00
		Total materiale de construcții				23 576,95

Utilaje de construcții:

1.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,023	80,00	241,84
2.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,440	25,00	11,00
3.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,036	200,00	7,20
4.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	1,200	20,00	24,00
5.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,114	20,00	2,28
6.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,740	25,00	18,50
7.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,494	25,00	12,35
		Total utilaje de construcții				317,17

Total	lei	32 309,91
TVA	20,00 %	6 461,98

Total deviz:

38 771,89

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

DEVIZ LOCAL № 22
Statia diesel AD-12C-T400

Valoarea de deviz 99 300,00 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Utilaj				
1	332001-18	Statia-diesel cu manta de protectie , 12kW , greutatea 820kg , AD-12C-T400	buc	1,000	82 750,00 0,00	82 750,00 0,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				82 750,00

		Total	lei	82 750,00
		TVA	20,00 %	16 550,00
		Total deviz: Inclusiv salariu		99 300,00

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Canalizarea com.Gratiesti mun.Chisinau Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Utilaj				
1	332001-18	Statia-diesel cu manta de protectie , 12kW , greutatea 820kg , AD-12C-T400	buc			82 750,00 0,00
	332001-18	Statia-diesel cu manta de protectie , 12kW , greutatea 820kg , AD-12C-T400	buc	1,0000	82 750,00	82 750,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.
L.S.

Canalizarea com.Gratiesti
mun.Chisinau

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 22
Statia diesel AD-12C-T400

Valoarea de deviz 99 300,00 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 22:				
		Total manopera				0,00

Materiale:

1.	332001-18	Statia-diesel cu manta de protectie , 12kW , greutatea 820kg , AD-12C-T400	buc	1,000	82 750,00	82 750,00
		Total materiale de construcții				82 750,00
		Total utilaje de construcții				0,00

Total	lei	82 750,00
TVA	20,00 %	16 550,00

Total deviz:

99 300,00

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)