

Propunerea Financiară

Nr. 01BH/CL

Către: Primăria Bahmut, MD-4411, r-ul Călărași, s. Bahmut

(denumirea autorității contractante și adresa completă)

Stimați domni,

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

(denumirea, numele ofertantului)

ne oferim ca, în conformitate cu prevederile și cerințele cuprinse în documentația menționată, să executăm **”Extinderea rețelelor de alimentare cu apă a s. Bahmut r-nul Călărași etapa II”**

(denumirea lucrării)

pentru suma fără TVA de **2 816 998,31 (două milioane opt sute șaisprezece mii nouă sute nouăzeci și opt lei 31 bani) lei,**

(suma în litere și în cifre)

la care se adaugă taxa pe valoarea adăugată în cuantum de **563 399,66 (cinci sute șizeci și trei mii trei sute nouăzeci și nouă lei 66 bani) lei.**

(suma în litere și în cifre)

2. Ne angajăm ca, în cazul în care oferta noastră este stabilită câștigătoare, să începem lucrările cât mai curînd posibil după primirea dispoziției de începere și să terminăm lucrările în conformitate cu graficul de executare anexate în **10 (zece) luni.**

(perioada în litere și în cifre)

3. Ne angajăm să menținem această ofertă valabilă pentru o durată indicată în declarația de valabilitate a ofertei (Anexa nr. 8).

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”;

[x] 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 14 / 09 / 2022

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

(denumirea/numele ofertantului)

ANEXĂ LA PROPUNEREA FINANCIARĂ

1. Valoarea maximă a lucrărilor executate de subantreprenor --- (% din prețul total oferat).
2. Garanția de bună executare va fi constituită sub formă de: rețineri succesive din plata cuvenită pentru facturile înaintate, cu efectuarea transferului sumei respective pe un cont special deschis de către operatorul economic, pus la dispoziția autorității contractante, la o bancă licențiată, agreată de ambele părți, în cuantum de 5 % (din prețul total oferat).
3. Perioada de garanție pentru lucrările executate, este de 5 ani de la data recepției la terminarea lucrărilor.
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,

”Polimer Gaz Construcții”

Semnatura Electronică

DECLARAȚIE
privind valabilitatea ofertei

Către: **Primaria Bahmut**

MD- 4411, r-ul Călărași, s. Bahmut

(denumirea autorității contractante și adresa completă)

Stimați domni,

Ne angajăm să menținem oferta valabilă, **privind achiziționarea "Extinderea rețelelor de alimentare cu apă a s. Bahmut r-nul Călărași"**

(se indică obiectul achiziției)

prin procedura de achiziție Licitatie deschisă, pentru o durată de **60 (șaizeci)** zile, respectiv

(tipul procedurii de achiziție)

până la data de **12-11-2022 inclusiv**, și ea va rămâne obligatorie pentru noi și poate fi acceptată oricând înainte de expirarea perioadei de valabilitate.

Data completării **13-09-2022**

Cu stimă,

Administrator "Polimer Gaz Construcții" S.R.L.

Alexandru Ciocan

(semnătura electronică autorizată)



BC „MOLDINDCONBANK” S.A.

Sucursala „Invest”

Republica Moldova, MD-2068
mun. Chișinău bd. Moscovei, 14/1
Tel.: (373 22) 43-46-07, 43-46-24
Fax: (373 22) 43-44-22

Data 12.09.2022
Nr. 03-22/892

Республика Молдова, MD-20638
мун. Кишинэу, бул. Московей, 14/1
Тел.: (373 22) 43-46-07, 43-46-24
Факс: (373 22) 43-44-22

Beneficiar: Primăria Bahmut

IDNO 1007601008993

Garanție bancară

1. Cu privire la procedura de atribuire a contractului „**Extindere rețelelor de alimentare cu apă a s. Bahmut r-nul Călărași, Obiect nr. 18/2020-HB (Etapa II)**”, subsemnații **BC „Moldindconbank” S.A. sucursala Invest**, având sediul înregistrat la mun. Chișinău, bd. Moscova, 14/1, IDNO **1002600028096** în persoana Directorului sucursalei Invest dl Cebanu Denis, care activează în baza procurii, ne obligăm față de **Primăria Bahmut** să plătim suma de **28,170.00 MDL (douăzeci și opt mii una suta șaptezeci lei 00 bani)**, la prima sa cerere scrisă și fără ca acesta să aibă obligația de a-și motiva cererea respectivă, cu condiția ca în cererea sa autoritatea contractantă să specifice că suma cerută de ea și datorată ei este din cauza existenței uneia sau mai multora dintre situațiile următoare:

a) Ofertantul **Firma “Polimer Gaz Construcții” SRL**, IDNO **1002600040564** își retrage sau modifică oferta în perioada de valabilitate a acesteia;

b) Oferta sa fiind stabilită câștigătoare, Ofertantul **Firma “Polimer Gaz Construcții” SRL** nu a constituit garanția de bună execuție;

c) Oferta sa fiind stabilită câștigătoare, Ofertantul **Firma “Polimer Gaz Construcții” SRL** a refuzat să semneze contractul de achiziție publică de lucrări;

d) Nu se execută vreo condiție, specificată în documentele de licitație înainte de semnarea contractului de achiziție publică de lucrări.

2. Prezenta garanție este valabilă până la data de **12.11.2022** inclusiv.

3. Prin urmare, orice cerere de plată în conformitate cu această garanție trebuie să fie primită de către noi la birou la sau înainte de această dată.

4. Prezenta garanție se eliberează în original Ofertantului spre a-i fi transmisă în original Beneficiarului.

Director al sucursalei



Cebanu Denis



S.R.L. "Polimer Gaz Construcții"

GRAFIC DE EXECUTARE A LUCRĂRILOR

Extinderea rețelelor de alimentare cu apă a s. Bahmut r-nul Călărași etapa II

(denumirea lucrărilor)

Nr.	Grupa de obiecte/denumirea obiectului	Luni									
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	Procurarea materialelor, mobilizarea mecanismelor pe șantier.	+				+			+		
2	2-1-1 Rețele exterioare de apeduct IB1	+	+	+	+	+					
3	2-2-1 Rețele exterioare de apeduct B1			+	+	+	+	+	+		
4	2-3-1 Conectarea consumătorilor la rețele de alimentare cu apă.	+	+	+	+	+	+	+	+		
5	2-4-1 Rețele exterioare apă și canalizare. Platforma cu rezervor cu apă.								+	+	
6	2-5-1 Rezervor de apă potabilă V=50m3. Lucrări generale de construcție.								+	+	
7	Darea în exploatare									+	+

Semnat: Semnatura Electronică

Nume: **Alexandru Ciocan**

Funcția în cadrul firmei: **Administrator**

Denumirea firmei și sigiliu: **„Polimer Gaz Construcții”**

nota: începutul lucrărilor 10 zile după înregistrarea contractului, și primirea ordinului de începere a lucrărilor

**Extinderea rețelelor de
alimentare cu apa a s. Bahmut
(etapa II) (9/2022-HB)**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-3-1

Conectarea consumatorilor la rețelele de alimentare cu apa.

Valoarea de deviz 608 161,12 lei

Intocmit in prețuri curente 31.08.2022

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Conectarea consumatorilor la rețele de alimentare cu apa.(согласно письма заказчика) 1.1. 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	5,140	1 127,500 0,000	5 795,350 0,000
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (Дороботка в сухих грунтах)	m3	16,000	175,038 175,038	2 800,611 2 800,611
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 грунта вручную на пересечениях с коммуник)	m3	41,600	113,010 113,010	4 701,220 4 701,220
4	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui	100 m3	0,069	1 789,087 749,957	123,447 51,747

1	2	3	4	5	6	7
		strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv (Уплотнение грунта мех, трамбовками в основании сухих колодцев до нормативной плотности)				
5	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	0,190	$\frac{594,474}{0,000}$	$\frac{112,950}{0,000}$
6	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	0,190	$\frac{1\,236,053}{0,000}$	$\frac{234,850}{0,000}$
7	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	32,300	$\frac{12,285}{0,000}$	$\frac{396,800}{0,000}$
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (работа на отвале)	100 m3	0,190	$\frac{211,374}{30,411}$	$\frac{40,161}{5,778}$
9	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (Засыпка грунта вручную)	m3	111,000	$\frac{26,341}{26,341}$	$\frac{2\,923,818}{2\,923,818}$
10	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 вручную)	m3	111,000	$\frac{74,524}{73,924}$	$\frac{8\,272,153}{8\,205,553}$
11	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 (Послойная засыпка грунта)	100 m3	4,420	$\frac{490,520}{0,000}$	$\frac{2\,168,100}{0,000}$

1	2	3	4	5	6	7
		бульдозером)				
12	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 pamint песчанозив (Уплотнение грунта мех, трамбовками)	100 m3	4,420	1 788,432 749,428	7 904,870 3 312,470
		Total Земляные работы Inclusiv salariu				35 474,330 22 001,197
		1.2. Трубопроводы и арматура				
13	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 SDR11 PN16 d-20x2)(Uniplast)	m	1 150,000	21,318 4,588	24 516,126 5 276,637
14	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei (d-20mm)	m	1 150,000	7,299 3,399	8 393,620 3 908,620
15	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 (d-20mm)	m	1 150,000	0,908 0,348	1 044,634 400,634
16	Pret de piata	Сигнальная лента	m	1 150,000	1,200 0,000	1 380,000 0,000
17	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Отвод седловой с внутренней резьбой д-90х1/2)	buc	38,000	214,083 49,283	8 135,139 1 872,739
18	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind	buc	16,000	183,183 49,283	2 930,922 788,522

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Отвод седловой с внутренней резьбой д-70х1/2)				
19	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Отвод седловой с внутренней резьбой д-63х1/2)	buc	33,000	136,833 49,283	4 515,476 1 626,326
20	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20-40 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Отвод седловой с внутренней резьбой д-50х1/2)	buc	28,000	103,549 29,739	2 899,380 832,706
21	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20-40 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Муфта зажимная с наружной резьбой д-20х1/2	buc	115,000	47,250 29,740	5 433,693 3 420,043
		Total Трубопроводы и арматура Inclusiv salariu				59 248,990 18 126,227
		1.3. Водомерный узел - 115шт				
22	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20-40 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Муфта зажимная с внутренней резьбой	buc	115,000	55,490 29,740	6 381,293 3 420,043

1	2	3	4	5	6	7
		д-20x1/2")(Uniplast)				
23	SD06A	Robinet de trecere cu mufa si racord olandez, pentru teava din otel, avind diametrul de 3/8" - 1/2" (вентиль с внутренней резьбой д-1/2")	buc	115,000	112,187 35,687	12 901,551 4 104,051
24	SD06B	Robinet de trecere cu mufa si racord olandez, pentru teava din otel, avind diametrul de 3/4" (оратный клапан д-15)	buc	115,000	119,464 45,034	13 738,366 5 178,922
		Total Водомерный узел - 115шт Inclusiv salariu				33 021,210 12 703,016
		1.4. Разборка и восстановление щебеночного покрытия дороги (S=805x0.4=322m2)				
25	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 (Разборка щебеночного покрытия дороги)	100 m3	0,580	1 430,000 0,000	829,400 0,000
26	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (Восстановление песчанного основания дороги)	m3	32,200	293,073 76,473	9 436,951 2 462,431
27	TsC54B к=0,5 к матер	Strat de fundatie din piatra sparta (Восстановление щебеночного покрытия дороги с учетом 50% возврата щебня)	m3	58,000	273,645 84,120	15 871,427 4 878,977
		Total Разборка и восстановление щебеночного покрытия дороги (S=805x0.4=322m2) Inclusiv salariu				26 137,778 7 341,408
		1.5. Вывоз мусора				
28	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 строймусора)	100 m3	0,260	1 430,000 0,000	371,800 0,000
29	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta	t	44,200	34,198 0,000	1 511,550 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		de 3 km				
		Total Вывоз мусора Inclusiv salariu				1 883,350
		<i>Total</i>	lei			155 765,658
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24,00 %			14 441,244
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4,00 %			2 403,956
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	2,00 %			1 201,978
		<i>Total</i>	100,00 +			173 812,836
		<i>Cheltuieli de regie</i>	13,00 %			22 595,669
		<i>Total</i>	100,00 +			196 408,505
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			11 784,510
		Total Conectarea consumatorilor la retele de alimentare cu apa.(согласно письма заказчика) Inclusiv salariu				208 193,015 60 171,848
		2. Монтажные работы				
30	SE58A	Contoare de apa rece si calda, avind diametrul de -15..25 mm (монтаж водомера д-15)	buc	115,000	21,242 21,242	2 442,887 2 442,887
31	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" (фильтр д-15)	buc	115,000	195,431 195,431	22 474,565 22 474,565
32	SE54A	Rezervor tampon din material plastic avind capacitatea de 250 l (Монтаж полиэтиленового колодца утепленного ф50 H=800 для устоновки водомера)	buc	115,000	227,734 186,934	26 189,410 21 497,410
		<i>Total</i>	lei			51 106,862
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24,00 %			11 139,567
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4,00 %			187,680
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	2,00 %			93,840
		<i>Total</i>	100,00 +			62 527,949
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			35 275,295
		<i>Total</i>	100,00 +			97 803,244
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			5 868,195

1	2	3	4	5	6	7
		Total Montajele работы Inclusiv salariu				103 671,439 46 414,862
		3. Оборудование,				
33	Pret de piata	Водомер ф15 ("Tehnotitan")	buc	115,000	270,000 0,000	31 050,000 0,000
34	Pret de piata	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1"-2" (filtru d-15mm)	buc	115,000	55,000 0,000	6 325,000 0,000
35	Pret de piata	Стоимость полиэтиленового утепленного колодца ф500 Н-800мм, для устоновки водомера	put	115,000	1 350,000 0,000	155 250,000 0,000
		<i>Total</i>	lei			192 625,000
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			2 311,500
		Total Оборудование, Inclusiv salariu				194 936,500

		Total	lei	506 800,93
		TVA	20,00 %	101 360,19
		Total deviz: Inclusiv salariu	608 161,12 106 586,71	

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Extinderea retelelor de
alimentare cu apa a s. Bahmut
(etapa II) (9/2022-HB)**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-3-1
Conectarea consumatorilor la rețelele de alimentare cu apa.

Valoarea de deviz 608 161,12 lei

Intocmit in prețuri curente 31.08.2022

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

Manopera :

1.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	655,500	84,97	55 697,835
2.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	186,760	84,97	15 868,999
3.	7136080025000	Montator conducte	h-om	46,115	84,97	3 918,392
4.	7137010011500	Electrician	h-om	4,992	84,97	424,170
5.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	340,337	84,97	28 918,435
6.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	20,700	84,97	1 758,879
		Total manopera				106 586,71

Materiale:

1.	100962013100	Стоимость полиэтиленового утепленного колодца ф500 Н-800мм, для устововки водомера	put	115,000	1 350,00	155 250,000
2.	1411122201752	Piatra sparta	m3	33,351	183,00	6 103,233
3.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	35,420	120,00	4 250,400
4.	25132066215001	Banda de avertizare	m	1 242,000	0,90	1 117,800
5.	2521216710008	Teava polietilena PE100 SDR11 PN16 d-20x2(Uniplast)	m	1 153,450	9,33	10 761,689
6.	25231567136650	Fiting polietilena (mufa, cot, teu), Муфта ажимная с наружной резьбой д-20x1/2	buc	118,450	17,00	2 013,650
7.	25231567138146	Fiting polietilena (mufa, cot, teu),Отвод сдловой с внутренней резьбой д-50x1/2	buc	28,840	71,66	2 066,674
8.	2523156713822	Fiting polietilena (mufa, cot, teu),Отвод седловой с внутренней резьбой д-90x1/2	buc	39,140	160,00	6 262,400
9.	2523156713823	Fiting polietilena (mufa, cot, teu),Отвод седловой с внутренней резьбой д-70x1/2	buc	16,480	130,00	2 142,400
10.	2523156713824	Fiting polietilena (mufa, cot, teu),Отвод седловой с внутренней резьбой д-63x1/2	buc	33,990	85,00	2 889,150
11.	25231567187	Fiting polietilena (mufa, cot, teu). Муфта зажимная с внутренней резьбой д-20x1/2" (Uniplast)	buc	118,450	25,00	2 961,250
12.	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	234,025	15,00	3 510,375
13.	2875274121723	Racord olandez etansare plana U1 zincat Dn 1"	buc	234,600	20,00	4 692,000
14.	291312420179	Robinet de trecere cu mufa si racord olandez pentru tevi de otel. Обратный клапан д-15	buc	116,725	58,33	6 808,569
15.	29131242018	Robinet de trecere cu mufa si racord olandez pentru tevi de otel.Вентиль с внутренней резьбой д-1/2"	buc	117,300	60,00	7 038,000
16.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	11,100	6,00	66,600

17.	4100116202820	Apa potabila	m3	115,000	6,00	690,000
18.	4100126202818	Apa	m3	6,120	6,00	36,720
19.	85200012011	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1"-2" (filtru d-15mm)	buc	115,000	55,00	6 325,000
20.	852013210025	Сигнальная лента	m	1 150,000	1,20	1 380,000
21.	852014741000	Водомер ф15 (Tehnotitan)	buc	115,000	270,00	31 050,000
Total materiale de construcții						257 415,90

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	37,884	150,00	5 682,600
2.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	2,300	280,00	644,000
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	18,942	100,00	1 894,200
4.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	46,000	10,00	460,000
5.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	13,148	550,00	7 231,400
6.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	5,069	450,00	2 281,050
7.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,076	450,00	34,200
8.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	46,641	100,00	4 664,100
9.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	46,000	150,00	6 900,000
10.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	3,359	450,00	1 511,550
11.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,992	400,00	396,800
12.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	34,500	110,00	3 795,000
Total utilaje de construcții						35 494,90

Total	lei	506 800,93
TVA	20,00 %	101 360,19

Total deviz: **608 161,12**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Extinderea retelelor de alimentare cu apa Investitor
a s.Bahmut (etapa II) (9/2022-HB)

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. Conectarea consumatorilor la rețele de alimentare cu apa.(согласно письма заказчика)				
		1.1. 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			1 127,500 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	550,00	1 127,500
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (Дороботка в сухих грунтах)	m3			175,038 175,038
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	84,97	175,038
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 грунта вручную на пересечениях с коммуник)	m3			113,010 113,010
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2100	84,97	102,814
	7137010011500	Electrician	h-om	0,1200	84,97	10,196
4	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 мех, трамбовками в основании сухих колодцев до нормативной плотности)	100 m3			1 789,087 749,957
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,957
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	100,00	1 039,130
5	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			594,474 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3200	450,00	594,474
6	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			1 236,053 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	550,00	1 236,053
7	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			12,285 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	400,00	12,285
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit,	100 m3			211,374

1	2	3	4	5	6	7
		teren categoria II (работа на отвале)				30,411
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,411
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	183,00	0,963
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	450,00	180,000
9	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (Засыпка грунта вручную)	m3			26,341
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,97	26,341
10	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 вручную)	m3			74,524
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	84,97	73,924
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	6,00	0,600
11	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 (Послойная засыпка грунта бульдозером)	100 m3			490,520
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	450,00	0,000
12	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 мех, трамбовками)	100 m3			1 788,432
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,428
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	100,00	1 039,005
		1.2. Трубопроводы и арматура				
13	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 SDR11 PN16 d-20x2)(Uniplast)	m			21,318
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	84,97	4,588
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	84,97	3,059
	2521216710008	Teava polietilena PE100 SDR11 PN16 d-20x2(Uniplast)	m	1,0030	9,33	1,529
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	0,90	9,358
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	150,00	0,972
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	10,00	6,000
14	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei (d-20mm)	m			7,299
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	84,97	3,399
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	6,00	0,600
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	110,00	0,400
15	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 (d-20mm)	m			0,908
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	84,97	0,348
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	280,00	0,560
16	Pret de piata	Сигнальная лента	m			1,200
	852013210025	Сигнальная лента	m	1,0000	1,20	0,000
17	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul	buc			214,083
						49,283

1	2	3	4	5	6	7
		fitingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Отвод седловой с внутренней резьбой д-90x1/2)				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,283
	2523156713822	Fiting polietilena (mufa, cot, teu),Отвод седловой с внутренней резьбой д-90x1/2	buc	1,0300	160,00	164,800
18	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Отвод седловой с внутренней резьбой д-70x1/2)	buc			183,183 49,283
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,283
	2523156713823	Fiting polietilena (mufa, cot, teu),Отвод седловой с внутренней резьбой д-70x1/2	buc	1,0300	130,00	133,900
19	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Отвод седловой с внутренней резьбой д-63x1/2)	buc			136,833 49,283
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,283
	2523156713824	Fiting polietilena (mufa, cot, teu),Отвод седловой с внутренней резьбой д-63x1/2	buc	1,0300	85,00	87,550
20	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20-40 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Отвод седловой с внутренней резьбой д-50x1/2)	buc			103,549 29,739
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	84,97	29,739
	25231567138146	Fiting polietilena (mufa, cot, teu),Отвод сдловой с внутренней резьбой д-50x1/2	buc	1,0300	71,66	73,810
21	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20-40 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Муфта зажимная с наружной резьбой д-20x1/2	buc			47,250 29,740
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	84,97	29,740
	25231567136650	Fiting polietilena (mufa, cot, teu), Муфта ажимная с наружной резьбой д-20x1/2	buc	1,0300	17,00	17,510
		1.3. Водомерный узел - 115шт				
22	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20-40 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Муфта зажимная с внутренней резьбой д-20x1/2)(Uniplast)	buc			55,490 29,740
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	84,97	29,740
	25231567187	Fiting polietilena (mufa, cot, teu). Муфта зажимная с внутренней резьбой д-20x1/2" (Uniplast)	buc	1,0300	25,00	25,750
23	SD06A	Robinet de trecere cu mufa si racord olandez, pentru teava din otel, avind diametrul de 3/8" - 1/2" (вентиль с внутренней резьбой д- 1/2")	buc			112,187 35,687
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4200	84,97	35,687
	29131242018	Robinet de trecere cu mufa si racord olandez pentru tevi de otel.Вентиль с внутренней резьбой д-1/2"	buc	1,0000	60,00	61,200
	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	1,0000	15,00	15,300
24	SD06B	Robinet de trecere cu mufa si racord olandez, pentru teava din otel, avind diametrul de 3/4" (оратный клапан д-15)	buc			119,464 45,034
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5300	84,97	45,034
	291312420179	Robinet de trecere cu mufa si racord olandez pentru	buc	1,0000	58,33	59,205

1	2	3	4	5	6	7
		tevi de otel. Обратный клапан д-15				
	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	1,0000	15,00	15,225
		1.4. Разборка и восстановление щебеночного покрытия дороги (S=805x0.4=322m2)				
25	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 (Разборка щебеночного покрытия дороги)	100 m3			1 430,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	550,00	1 430,000
26	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (Восстановление песчанного основания дороги)	m3			293,073 76,473
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	84,97	76,473
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	120,00	132,000
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	6,00	0,600
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	100,00	21,000
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,000
27	TsC54B κ=0,5 κ матер	Strat de fundatie din piatra sparta (Восстановление щебеночного покрытия дороги с учетом 50% возврата щебня)	m3			273,645 84,120
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,120
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	183,00	105,225
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	6,00	0,300
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	100,00	21,000
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,000
		1.5. Вывоз мусора				
28	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 строймусора)	100 m3			1 430,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	550,00	1 430,000
29	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t			34,198 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	450,00	34,198
		2. Монтажные работы				
30	SE58A	Contoare de apa rece si calda, avind diametrul de -15..25 mm (монтаж водомера д-15)	buc			21,242 21,242
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	84,97	21,242
31	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" (фильтр д-15)	buc			195,431 195,431
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	84,97	195,431
32	SE54A	Rezervor tampon din material plastic avind capacitatea de 250 l (Монтаж полиэтиленового колодца утепленного ф50 Н=800 для устоновки водомера)	buc			227,734 186,934
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,2000	84,97	186,934
	2875274121723	Racord olandez etansare plana U1 zincat Dn 1"	buc	2,0000	20,00	40,800
		3. Оборудование,				
33	Pret de piata	Водомер ф15 ("Tehnotitan")	buc			270,000 0,000
	852014741000	Водомер ф15 (Tehnotitan)	buc	1,0000	270,00	270,000
34	Pret de piata	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind	buc			55,000

1	2	3	4	5	6	7
		dimensiunea de 1"-2" (filtru d-15mm)				0,000
	85200012011	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1"-2" (filtru d-15mm)	buc	1,0000	55,00	55,000
35	Pret de piata	Стоимость полиэтиленового утепленного колодца ф500 Н-800мм, для устоновки водомера	put			1 350,000
						0,000
	100962013100	Стоимость полиэтиленового утепленного колодца ф500 Н-800мм, для устововки водомера	put	1,0000	1 350,00	1 350,000

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Extinderea rețelelor de
alimentare cu apa a s. Bahmut
(etapa II) (9/2022-A-HBK)**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-4-1

Retele exterioare apa si canalizare. Platforma cu rezervorului cu apa.

Valoarea de deviz 103 435,01 lei

Intocmit in prețuri curente 26.08.2022

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Внутроплощадочные сети водопровода и канализации, Площадка резервуаров чистой воды, 1.1. Подающий трубопровод В1 (ПД) 1.1.1. 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	0,160	1 127,500 0,000	180,400 0,000
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (Дороботка в сухих грунтах)	m3	1,000	175,038 175,038	175,038 175,038
3	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 мех, трамбовками в основании сухих колодцев до нормативной плотности)	100 m3	0,001	1 765,000 765,000	1,765 0,765

1	2	3	4	5	6	7
4	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	2,000	26,340 26,340	52,681 52,681
5	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 вручную)	m3	2,000	74,524 73,924	149,048 147,848
6	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 (Послойная засыпка грунта бульдозером)	100 m3	0,100	490,500 0,000	49,050 0,000
7	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 мех, трамбовками)	100 m3	0,100	1 788,440 749,440	178,844 74,944
8	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	0,050	594,000 0,000	29,700 0,000
		Total Земляные работы, Inclusiv salariu				816,526 451,276
		1.1.2. Трубопроводы и арматура				
9	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Задвижка чугунная)	buc	1,000	1 433,397 46,734	1 433,397 46,734

1	2	3	4	5	6	7
		фланцевая с обрезиненным клином д-65мм) (Tehnotitan)				
10	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Задвижка чугунная фланцевая с обрезиненным клином д-50мм) (Tehnotitan)	buc	1,000	1 173,397 46,734	1 173,397 46,734
11	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 (Тройник PE d-75x75)	buc	1,000	1 005,470 84,970	1 005,470 84,970
12	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 (Тройник PE d-75x50)	buc	1,000	752,970 84,970	752,970 84,970
13	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm (Фланец свободный д-50)	buc	2,000	302,747 49,282	605,493 98,565
14	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 (Втулка под фланец д-50)	buc	2,000	335,413 67,976	670,827 135,952
15	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin	buc	1,000	833,770 84,970	833,770 84,970

1	2	3	4	5	6	7
		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(Переход ПЕ д-75/50				
16	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 (Отвод полиэтиленовый 90*д50)	buc	2,000	1 053,776 67,976	2 107,552 135,952
17	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (муфта электрофузионная д-50)	buc	1,000	417,476 67,976	417,476 67,976
18	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 (Муфта электрофузионная д-75мм)	buc	4,000	601,470 84,970	2 405,880 339,880
19	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului (Трубы PE100 SDR17 PN10 d-50x3.0)	m	15,500	41,046 4,588	636,220 71,120
20	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-	m	6,000	290,820 42,485	1 744,918 254,910

1	2	3	4	5	6	7
		100 mm (Трубы из нержавеющей стали д-50мм)				
21	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei (ф-50)	m	21,500	7,299 3,399	156,924 73,074
22	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	21,500	0,908 0,348	19,517 7,477
		Total Трубопроводы и арматура Inclusiv salariu				13 963,811 1 533,284
		1.1.3. Колодцы				
23	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana (Устройство водопроводных колодцев сборных железобетонных диаметром 1,5м, в сухих грунтах)	m3	1,440	1 861,826 819,134	2 681,030 1 179,553
24	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametru 1.5m (КЦД-15)	put	1,000	1 200,000 0,000	1 200,000 0,000
25	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametru 1.5m (КЦ-15-9)	put	1,000	1 416,670 0,000	1 416,670 0,000
26	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametru 1.5m (КЦ-15-9a)	put	1,000	1 416,670 0,000	1 416,670 0,000
27	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametru 1.5m (КЦП1-15-2)	put	1,000	1 200,000 0,000	1 200,000 0,000
28	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametru	put	4,000	150,000 0,000	600,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		0,7m (КЦО-1)				
29	Pret de piata	Costul-Сарас cu rama tip "T"	buc	1,000	1 800,000 0,000	1 800,000 0,000
30	Pret de piata	Стоимость стремянок	kg	20,500	30,000 0,000	615,000 0,000
31	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 (Окраска стремянок)	t	0,021	593,524 323,714	12,464 6,798
32	Pret de piata	Соединительные элементы МС (стоимость)	kg	29,800	30,000 0,000	894,000 0,000
33	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 (Окраска закл, деталей)	t	0,030	595,633 325,733	17,869 9,772
34	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	0,230	397,139 118,957	91,342 27,360
35	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala (отмотка)	m2	1,900	141,042 7,647	267,980 14,530
36	SA34H	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 5" (Гильзы РЕ для тр-дов д-90мм L=0.2м)	buc	2,000	99,287 50,982	198,574 101,964
37	CF07A1	Tencuieli interioare, subtiri, driscuite, pentru corectarea si netezirea suprafetelor de beton monolit, precum si pentru rectificarea suprafetelor la elementele din beton armat prefabricat sau BCA, executate manual la pereti drepti si tavane de 1 cm grosime, cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru sprit si mortar de ciment-var marca M 10-T pentru grund si	m2	9,140	117,355 89,219	1 072,624 815,458

1	2	3	4	5	6	7
		stratul vizibil, pentru suprafete curbe in loc de suprafete plane				
		Total Колодцы Inclusiv salariu				13 484,223 2 155,435
		Total Подающий трубопровод B1 (ПД) Inclusiv salariu				28 264,560 4 139,995
		1.2. Отводящий трубопровод B1 (от) 1.2.1. Земляные работы				
38	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	0,220	1 127,500 0,000	248,050 0,000
39	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	1,000	175,038 175,038	175,038 175,038
40	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 pamint песочев (уплотнение грунта мех, трамбовками в основании сухих колодцев до нормативной плотности)	100 m3	0,001	1 765,000 765,000	1,765 0,765
41	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	4,000	26,341 26,341	105,363 105,363
42	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	m3	4,000	74,524 73,924	298,096 295,696

1	2	3	4	5	6	7
		grosime pamint песчозив(уплотнение грунта вручную)				
43	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 (последняя засыпка грунта бульдозером)	100 m3	0,140	491,786 0,000	68,850 0,000
44	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 pamint песчозив (уплотнение грунта мех, трамбовками)	100 m3	0,140	1 788,843 749,557	250,438 104,938
45	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II (разравнивание излишнего грунта)	100 m3	0,050	594,000 0,000	29,700 0,000
		Total Земляные работы Inclusiv salariu				1 177,300 681,800
		1.2.2. Трубопроводы и арматура,				
46	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50- 100 mm(Задвижка чугунная фланцевая с обрезиненным клином д-80мм) ("Tehnotitan")	buc	2,000	1 780,060 46,733	3 560,120 93,467
47	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 (Втулка под фланец д-90)	buc	2,000	469,332 84,970	938,663 169,940

1	2	3	4	5	6	7
48	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm (фланец ст, свободный д-80мм)	buc	2,000	371,406 49,282	742,813 98,565
49	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 (трубы PE 100 SDR17 PN10 d-90x6.6)	m	30,000	112,282 15,465	3 368,446 463,936
50	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei (d-90mm)	m	30,000	12,348 5,948	370,437 178,437
51	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 (d-90mm)	m	30,000	0,908 0,348	27,251 10,451
52	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 (отвод полиэтиленовый 90* д-50)	buc	2,000	1 053,776 67,976	2 107,552 135,952
		Total Трубопроводы и арматура, Inclusiv salariu				11 115,282 1 150,748
		1.2.3. Колодцы				
53	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana (Устройство водопроводных колодцев сборных железобетонных)	m3	1,470	1 861,674 819,065	2 736,661 1 204,025

1	2	3	4	5	6	7
		диаметром 1,5м в сухих грунтах)				
54	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametru 1.5m (КЦД-15)	put	1,000	1 200,000 0,000	1 200,000 0,000
55	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametru 1.5m (КЦ-15-9)	put	1,000	1 416,670 0,000	1 416,670 0,000
56	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametru 1.5m (КЦ-15-9a)	put	1,000	1 416,670 0,000	1 416,670 0,000
57	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametru 1.5m (КЦП1-15-2)	put	1,000	1 200,000 0,000	1 200,000 0,000
58	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametru 0,7m (КЦО-1)	put	3,000	150,000 0,000	450,000 0,000
59	Pret de piata	Costul-Сарас cu rama tip "T"	buc	1,000	1 800,000 0,000	1 800,000 0,000
60	Pret de piata	Стоимость стремянок	kg	20,500	30,000 0,000	615,000 0,000
61	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 (Окраска стремянок)	t	0,021	593,524 323,714	12,464 6,798
62	SA34H	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 5" (Гильзы РЕ для тр-дов д-90мм L=0.2m)	buc	4,000	99,512 50,982	398,048 203,928
63	Pret de piata	Соединительные элементы МС (стоимость)	kg	29,800	30,000 0,000	894,000 0,000
64	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 (Окраска закл, деталей)	t	0,030	595,633 325,733	17,869 9,772

1	2	3	4	5	6	7
65	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	0,230	397,139 118,957	91,342 27,360
66	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala (отмотка)	m2	1,900	141,042 7,647	267,980 14,530
67	CF07A1	Tencuieli interioare, subtiri, driscuite, pentru corectarea si netezirea suprafetelor de beton monolit, precum si pentru rectificarea suprafetelor la elementele din beton armat prefabricat sau BCA, executate manual la pereti drepti si tavane de 1 cm grosime, cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru sprit si mortar de ciment-var marca M 10-T pentru grund si stratul vizibil, pentru suprafete curbe in loc de suprafete plane	m2	9,140	117,355 89,219	1 072,624 815,458
		Total Колодцы Inclusiv salariu				13 589,328 2 281,871
		Total Отводящий трубопровод B1 (от) Inclusiv salariu				25 881,910 4 114,419
		1.3. Спускной трубопровод B12(СП) 1.3.1. Земляные работа				
68	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	0,080	1 127,500 0,000	90,200 0,000
69	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	1,000	175,038 175,038	175,038 175,038

1	2	3	4	5	6	7
70	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	3,000	26,341 26,341	79,022 79,022
71	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 вручную)	m3	3,000	74,524 73,924	223,572 221,772
72	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 (последняя засыпка грунта бульдозером)	100 m3	0,060	487,500 0,000	29,250 0,000
73	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 мех, трамбовками)	100 m3	0,060	1 787,483 749,150	107,249 44,949
		Total Земляные работа Inclusiv salariu				704,331 520,781
		1.3.2. Трубопроводы и арматура				
74	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm(Задвижка чугунная фланцевая с обрезиненным клином д-80мм) ("Tehnotitan")	buc	1,000	1 780,060 46,734	1 780,060 46,734
75	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul	buc	4,000	455,252 84,970	1 821,009 339,880

1	2	3	4	5	6	7
		de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Втулка под фланец д-75)				
76	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm (фланец ст, свободный д-80мм)	buc	4,000	371,404 49,282	1 485,617 197,130
77	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului (Трубы полиэтиленовые РЕ100 SDR21 PN8 d-75x3.6mm)	m	11,000	82,446 9,177	906,904 100,944
78	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	11,000	7,299 3,399	80,287 37,387
79	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 (d-75mm)	m	11,000	0,908 0,348	9,984 3,824
80	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm (Переход ПЕ/сталь д-80мм)	buc	1,000	882,118 49,283	882,118 49,283
81	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Отвод ПЕ 90* Д-75мм)	buc	1,000	769,797 84,970	769,797 84,970

1	2	3	4	5	6	7
		Total Трубопроводы и арматура Inclusiv salariu				7 735,776 860,152
		Total Спускной трубопровод B12(СП) Inclusiv salariu				8 440,107 1 380,933
		1.4. Переливной трубопровод B11 (ПР) 1.4.1. Земляные работа				
82	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	0,080	1 127,500 0,000	90,200 0,000
83	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	1,000	175,038 175,038	175,038 175,038
84	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	3,000	26,341 26,341	79,022 79,022
85	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 вручную)	m3	3,000	74,524 73,924	223,572 221,772
86	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 (послойная засыпка грунта бульдозером)	100 m3	0,060	487,500 0,000	29,250 0,000
87	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm	100 m3	0,060	1 787,483 749,150	107,249 44,949

1	2	3	4	5	6	7
		grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint песчаный (уплотнение грунта мех, трамбовками)				
		Total Земляные работа Inclusiv salariu				704,331 520,781
		1.4.2. Трубопроводы				
88	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului (Трубы полиэтиленовые PE100 SDR21 d-75x3.6mm)	m	12,000	82,446 9,177	989,350 110,121
89	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	12,000	7,299 3,399	87,586 40,786
90	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	11,000	0,908 0,348	9,984 3,824
		Total Трубопроводы Inclusiv salariu				1 086,920 154,731
		Total Переливной трубопровод B11 (ПР) Inclusiv salariu				1 791,251 675,512
		<i>Total</i>	lei			64 377,828
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24,00 %			2 474,606
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4,00 %			1 797,868
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	2,00 %			898,934
		<i>Total</i>	100,00 +			69 549,236
		<i>Cheltuieli de regie</i>	13,00 %			9 041,401
		<i>Total</i>	100,00 +			78 590,637
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			4 715,438
		Total Внутроплощадочные сети				83 306,075

1	2	3	4	5	6	7
		водопровода и канализации, Площадка резервуаров чистой воды, Inclusiv salariu				10 310,859
		2. Монтажные работы				
91	AcA24B	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, avind diametrul de 125- 250 mm (Тройник чугунный фланцевый д-80)	buc	1,000	857,635 409,555	857,635 409,555
		<i>Total</i>	lei			857,635
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24,00 %			98,293
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4,00 %			17,923
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	2,00 %			8,962
		<i>Total</i>	100,00 +			982,813
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			311,262
		<i>Total</i>	100,00 +			1 294,075
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			77,645
		Total Монтажные работы Inclusiv salariu				1 371,720 409,555
		3. Оборудование				
92	Pret de piata	Тройник чугунный фланцевый с пожарной подставкой д-80	buc	1,000	1 500,000 0,000	1 500,000 0,000
		<i>Total</i>	lei			1 500,000
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			18,000
		Total Оборудование Inclusiv salariu				1 518,000
		<i>Total</i>	lei			86 195,84
		<i>TVA</i>	20,00 %			17 239,17
		Total deviz: Inclusiv salariu				103 435,01 10 720,41

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Extinderea rețelelor de
alimentare cu apa a s. Bahmut
(etapa II) (9/2022-A-HBK)**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-4-1
Retele exterioare apa si canalizare. Platforma cu rezervorului cu apa.

Valoarea de deviz 103 435,01 lei

Intocmit in prețuri curente 26.08.2022

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

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	17,366	84,97	1 475,590
2.	7129020012800	Pavator	h-om	0,644	84,97	54,720
3.	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,342	84,97	29,060
4.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,600	84,97	305,892
5.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	39,312	84,97	3 340,341
6.	7136080025000	Montator conducte	h-om	6,145	84,97	522,140
7.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,390	84,97	33,140
8.	7212030022700	Sudor	h-om	19,600	84,97	1 665,412
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	25,593	84,97	2 174,638
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,765	84,97	404,883
11.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	8,410	84,97	714,598
		Total manopera				10 720,41

Materiale:

1.	11110001000131 1	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,270	1 800,00	486,000
2.	1320157334838	Plumb rafinat PB-4 pentru stemuit	kg	2,198	200,00	439,600
3.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	0,584	150,00	87,600
4.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,786	183,00	143,838
5.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,012	250,00	3,000
6.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,030	120,00	3,600
7.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,015	120,00	1,800
8.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,012	2 200,00	26,400
9.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,354	850,00	300,900
10.	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,126	105,00	13,230
11.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,882	22,50	19,845
12.	2320166200676	White spirit	kg	0,038	27,00	1,026
13.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,441	22,00	9,702
14.	2320322600374	Citom	kg	0,126	65,50	8,253
15.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,089	28,00	30,492
16.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	1,500	30,00	45,000
17.	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,144	48,00	6,912
18.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,530	50,00	26,500
19.	25132066215001	Banda de avertizare	m	73,980	0,90	66,582
20.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	10,423	8,00	83,384
21.	25212167010874	Teava din otel ,Труба из нержавеющей стали	m	6,363	200,00	1 272,600

		д-50				
22.	2521216710055	Teava polietilena,Трубы PE100 SDR17 PN10 D-50x3.0	m	15,546	29,00	450,834
23.	252121671008	Teava polietilena PE100 SDR21 PN8 d 75x3.6	m	11,033	65,70	724,868
24.	252121671009	Teava polietilena PE100 SDR21 d 75x3.6	m	12,036	65,70	790,765
25.	25212167105551	Teava polietilena PE100 SDR17 PN10 d-90x6.6	m	30,150	89,00	2 683,350
26.	252210330488	Гильзы РЕ для тр-дов д-90мм L=0.2m)	m	2,400	105,55	253,320
27.	252315671377	Fiting polietilena (mufa, cot, teu),Муфта электрофузионная д-75мм	buc	4,040	250,00	1 010,000
28.	2523156713866	Fiting polietilena (mufa, cot, teu),Втулка под фланец д-50	buc	2,020	68,75	138,875
29.	252315671387	Fiting polietilena (mufa, cot, teu),Отвод ПЕ 90* д-75мм	buc	1,010	416,66	420,827
30.	2523156713880	Fiting polietilena (mufa, cot, teu),Переход ПЕ д-75x50	buc	1,010	480,00	484,800
31.	25231567154	Fiting polietilena (mufa, cot, teu),Отвод полиэтиленовый 90* д-50	buc	2,020	780,00	1 575,600
32.	25231567155	Fiting polietilena (mufa, cot, teu), Отвод полиэтиленовый 90* д50	buc	2,020	780,00	1 575,600
33.	25231567170	Fiting polietilena (mufa, cot, teu),Втулка под фланец д-90	buc	2,020	119,17	240,723
34.	25231567171	Fiting polietilena (mufa, cot, teu),Втулка под фланец д-75	buc	4,040	105,23	425,129
35.	25231567187	Fiting polietilena (mufa, cot, teu).Тройник РЕ d-75x50	buc	1,010	400,00	404,000
36.	25231567188	Fiting polietilena (mufa, cot, teu).Тройник РЕ d-75x75	buc	1,010	650,00	656,500
37.	252315678744	Fiting polietilena (mufa, cot, teu), Муфта электрофузионная д50	buc	1,010	150,00	151,500
38.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	56,668	2,00	113,336
39.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	2,568	2,00	5,136
40.	2652102100713	Var pasta	m3	0,001	900,00	0,900
41.	2652102100737	Var hidratat	kg	20,108	11,00	221,188
42.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,588	1 100,00	646,800
43.	2664102101126	Var	kg	0,325	15,00	4,875
44.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,030	700,00	21,000
45.	2664102102000	Mortar var-ciment M 10-T(pt.informatie)	m3	0,110	700,00	77,000
46.	2664102102002	Mortar ciment-var 100-T(pt.informatie)	m3	0,110	800,00	88,000
47.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,030	30,00	0,900
48.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,054	15,00	0,810
49.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,819	47,50	38,902
50.	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	74,160	11,00	815,760
51.	2874117300012	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica,Задвижка чугунная фланцевая с обрезиненным клином д-65мм) Tehnotitan	buc	1,040	1 333,33	1 386,663
52.	2874117300013	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica,Задвижка чугунная фланцевая с обрезиненным клином д-50мм) Tehnotitan	buc	1,040	1 083,33	1 126,663
53.	287411730088	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica.Задвижка чугунная фланвая с обрезиненным клином д-80мм (Tehnotitan)	buc	3,120	1 666,66	5 199,979
54.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,236	25,00	5,900
55.	2875274428208	Flansa rotunda libera,Переход ПЕ/сталь ф80мм	buc	1,030	712,50	733,875
56.	2875274428245	Flansa rotunda libera,Фланец свободный д-50мм	buc	2,060	150,00	309,000
57.	287527442827	Flansa rotunda libera д-80мм	buc	6,180	216,66	1 338,959
58.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,224	6,00	7,344
59.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,068	6,00	0,408
60.	4100116202820	Apa potabila	m3	8,956	6,00	53,736

61.	74102582000	Стоимость стремянок	kg	41,000	30,00	1 230,000
62.	7410258520000	Тройник чугунный фланцевый с пожарной подставкой д-80мм	buc	1,000	1 500,00	1 500,000
63.	8520141000	Соединительные элементы МС (стоимость)	kg	59,600	30,00	1 788,000
64.	85201410010	Costul-Caras cu rama tip "T"	buc	2,000	1 800,00	3 600,000
65.	8520741050	КЦД-15	put	2,000	1 200,00	2 400,000
66.	8520741051	КЦ-15-9	put	2,000	1 416,67	2 833,340
67.	8520741052	КЦ-15-9a	put	2,000	1 416,67	2 833,340
68.	8520741053	КЦП1-15-2	put	2,000	1 200,00	2 400,000
69.	8520741055	КЦО-1	put	7,000	150,00	1 050,000
Total materiale de construcții						46 894,81

Utilaje de construcții:

1.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,147	280,00	41,160
2.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	15,400	150,00	2 310,000
3.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,018	200,00	3,600
4.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	2,740	10,00	27,400
5.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,114	500,00	57,000
6.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,107	550,00	608,850
7.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,524	450,00	235,800
8.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,006	300,00	1,800
9.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,036	200,00	7,200
10.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	3,760	100,00	376,000
11.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	15,400	180,00	2 772,000
12.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,360	200,00	72,000
13.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	2,740	150,00	411,000
14.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	5,384	350,00	1 884,400
15.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stopire	h-ut	2,837	110,00	312,070
Total utilaje de construcții						9 120,28

Total	lei	86 195,84
TVA	20,00 %	17 239,17

Total deviz: **103 435,01**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Extinderea retelelor de alimentare cu apa Investitor
a s. Bahmut (etapa II) (9/2022-A-HBK)

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. Внутроплощадочные сети водопровода и канализации, Площадка резервуаров чистой воды,				
		1.1. Подающий трубопровод В1 (ПД)				
		1.1.1. 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			1 127,500 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	550,00	1 127,500
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (Дороботка в сухих грунтах)	m3			175,038 175,038
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	84,97	175,038
3	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 мех, трамбовками в основании сухих колодцев до нормативной плотности)	100 m3			1 765,000 765,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	765,000
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	100,00	1 000,000
4	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			26,340 26,340
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,97	26,340
5	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 вручную)	m3			74,524 73,924
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	84,97	73,924
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	6,00	0,600
6	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 (Послойная засыпка грунта бульдозером)	100 m3			490,500 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	450,00	490,500
7	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200	100 m3			1 788,440

1	2	3	4	5	6	7
		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 мех, трамбовками)				749,440
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,440
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	100,00	1 039,000
8	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			594,000 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3200	450,00	594,000
		1.1.2. Трубопроводы и арматура				
9	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Задвижка чугунная фланцевая с обрезиненным клином д-65мм) (Tehnotitan)	buc			1 433,397 46,734
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,734
	2874117300012	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica,Задвижка чугунная фланцевая с обрезиненным клином д-65мм) Tehnotitan	buc	1,0000	1 333,33	1 386,663
10	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Задвижка чугунная фланцевая с обрезиненным клином д-50мм) (Tehnotitan)	buc			1 173,397 46,734
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,734
	2874117300013	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica,Задвижка чугунная фланцевая с обрезиненным клином д-50мм) Tehnotitan	buc	1,0000	1 083,33	1 126,663
11	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 (Тройник PE d-75x75)	buc			1 005,470 84,970
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	84,97	84,970
	25231567188	Fiting polietilena (mufa, cot, teu).Тройник PE d-75x75	buc	1,0100	650,00	656,500
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	150,00	120,000
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	180,00	144,000
12	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 (Тройник PE d-75x50)	buc			752,970 84,970
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	84,97	84,970
	25231567187	Fiting polietilena (mufa, cot, teu).Тройник PE d-75x50	buc	1,0100	400,00	404,000
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	150,00	120,000
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	180,00	144,000
13	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm (Фланец свободный д-50)	buc			302,747 49,282
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,282
	2875274428245	Flansa rotunda libera,Фланец свободный д-50мм	buc	1,0000	150,00	154,500
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	8,00	8,324
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	11,00	90,640
14	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune.	buc			335,413

1	2	3	4	5	6	7
		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 (Втулка под фланец д-50)				67,976
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	84,97	67,976
	2523156713866	Fiting polietilena (mufa, cot, teu), Втулка под фланец д-50	buc	1,0100	68,75	69,438
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	150,00	90,000
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	180,00	108,000
15	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 (Переход ПЕ д-75/50)	buc			833,770 84,970
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	84,97	84,970
	2523156713880	Fiting polietilena (mufa, cot, teu), Переход ПЕ д-75x50	buc	1,0100	480,00	484,800
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	150,00	120,000
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	180,00	144,000
16	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 (Отвод полиэтиленовый 90*д50)	buc			1 053,776 67,976
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	84,97	67,976
	25231567155	Fiting polietilena (mufa, cot, teu), Отвод полиэтиленовый 90* д50	buc	1,0100	780,00	787,800
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	150,00	90,000
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	180,00	108,000
17	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (муфта электрофузионная д-50)	buc			417,476 67,976
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	84,97	67,976
	252315678744	Fiting polietilena (mufa, cot, teu), Муфта электрофузионная д50	buc	1,0100	150,00	151,500
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	150,00	90,000
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	180,00	108,000
18	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 (Муфта электрофузионная д-75мм)	buc			601,470 84,970
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	84,97	84,970
	252315671377	Fiting polietilena (mufa, cot, teu), Муфта электрофузионная д-75мм	buc	1,0100	250,00	252,500
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	150,00	120,000
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	180,00	144,000
19	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului (Трубы PE100 SDR17 PN10 d-50x3.0)	m			41,046 4,588
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	84,97	3,059
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	84,97	1,529
	2521216710055	Teava polietilena, Трубы PE100 SDR17 PN10 D-50x3.0	m	1,0030	29,00	29,086

1	2	3	4	5	6	7
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	0,90	0,972
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	150,00	6,000
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	10,00	0,400
20	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm (Трубы из нержавеющей стали д-50мм)	m			290,820 42,485
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	84,97	42,485
	25212167010874	Teava din otel ,Труба из нержавеющей стали д-50	m	1,0100	200,00	212,100
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	28,00	2,646
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	30,00	6,300
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	47,50	6,484
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	22,00	1,617
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	65,50	1,375
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	105,00	2,205
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	22,50	3,308
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	200,00	12,000
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	300,00	0,300
21	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei (φ-50)	m			7,299 3,399
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	84,97	3,399
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	6,00	0,600
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	110,00	3,300
22	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			0,908 0,348
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	84,97	0,348
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	280,00	0,560
		1.1.3. Колодцы				
23	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana (Устройство водопроводных колодцев сборных железобетонных диаметром 1,5м, в сухих грунтах)	m3			1 861,826 819,134
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	84,97	573,547
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	84,97	245,587
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	1 100,00	222,292
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	850,00	103,299
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	700,00	7,292
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	183,00	49,435
	2664102101126	Var	kg	0,1100	15,00	1,677
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	25,00	2,031
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	2 200,00	9,167
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	350,00	647,500
24	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametru 1.5m (КЦД-15)	put			1 200,000 0,000
	8520741050	КЦД-15	put	1,0000	1 200,00	1 200,000
25	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametru 1.5m (КЦ-15-9)	put			1 416,670 0,000
	8520741051	КЦ-15-9	put	1,0000	1 416,67	1 416,670
26	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametru 1.5m (КЦ-15-9a)	put			1 416,670 0,000
	8520741052	КЦ-15-9a	put	1,0000	1 416,67	1 416,670
27	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametru 1.5m (КЦП1-15-2)	put			1 200,000 0,000
	8520741053	КЦП1-15-2	put	1,0000	1 200,00	1 200,000
28	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametru 0,7m (КЦО-1)	put			150,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
	8520741055	КЦО-1	put	1,0000	150,00	150,000
29	Pret de piata	Costul-Сарас сu rama tip "T"	buc			1 800,000 0,000
	85201410010	Costul-Сарас сu rama tip "T"	buc	1,0000	1 800,00	1 800,000
30	Pret de piata	Стоимость стремянок	kg			30,000 0,000
	74102582000	Стоимость стремянок	kg	1,0000	30,00	30,000
31	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 (Окраска стремянок)	t			593,524 323,714
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	84,97	323,714
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	50,00	259,524
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	27,00	10,286
32	Pret de piata	Соединительные элементы MC (стоимость)	kg			30,000 0,000
	8520141000	Соединительные элементы MC (стоимость)	kg	1,0000	30,00	30,000
33	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 (Окраска закл, деталей)	t			595,633 325,733
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	84,97	325,733
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	50,00	260,000
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	27,00	9,900
34	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			397,139 118,957
	7129020012800	Pavator	h-om	1,4000	84,97	118,957
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	150,00	190,435
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	6,00	0,313
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1740	500,00	86,957
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	110,00	0,478
35	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala (отмостка)	m2			141,042 7,647
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0900	84,97	7,647
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0710	1 800,00	127,895
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	250,00	0,789
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0080	30,00	0,237
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0087	500,00	4,474
36	SA34H	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 5" (Гильзы РЕ для тр-дов д-90мм L=0.2m)	buc			99,287 50,982
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6000	84,97	50,982
	252210330488	Гильзы РЕ для тр-дов д-90мм L=0.2m)	m	0,4000	105,55	42,220
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0870	28,00	2,436
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0400	30,00	1,200
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0090	15,00	0,135
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0240	48,00	1,152
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,4280	2,00	0,856
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0002	900,00	0,000
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	120,00	0,300
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	6,00	0,006
37	CF07A1	Tencuieli interioare, subtiri, driscuite, pentru corectarea si netezirea suprafetelor de beton monolit, precum si pentru rectificarea suprafetelor la elementele din beton armat prefabricat sau BCA, executate manual la pereti drepti si tavane de 1 cm grosime, cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru	m2			117,355 89,219

1	2	3	4	5	6	7
		sprit si mortar de ciment-var marca M 10-T pentru grund si stratul vizibil, pentru suprafete curbe in loc de suprafete plane				
	7122050013400	Zidar	h-om	0,9500	84,97	80,722
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	84,97	8,497
	2664102102000	Mortar var-ciment M 10-T(pt.informatie)	m3	0,0060	700,00	4,212
	2664102102002	Mortar ciment-var 100-T(pt.informatie)	m3	0,0060	800,00	4,814
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3,1000	2,00	6,200
	2652102100737	Var hidratat	kg	1,1000	11,00	12,100
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0016	120,00	0,197
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0037	6,00	0,022
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	200,00	0,197
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0020	200,00	0,394
		1.2. Отводящий трубопровод В1 (от)				
		1.2.1. Земляные работы				
38	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II (Разработка сухого грунта II гр, экскаватором)	100 m3			1 127,500 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	550,00	1 127,500
39	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			175,038 175,038
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	84,97	175,038
40	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 мех, трамбовками в основании сухих колодцев до нормативной плотности)	100 m3			1 765,000 765,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	765,000
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	100,00	1 000,000
41	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			26,341 26,341
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,97	26,341
42	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 вручную)	m3			74,524 73,924
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	84,97	73,924
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	6,00	0,600
43	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 (послойная засыпка грунта бульдозером)	100 m3			491,786 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	450,00	491,786
44	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 мех, трамбовками)	100 m3			1 788,843 749,557
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,557
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	100,00	1 039,286

1	2	3	4	5	6	7
45	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II (разравнивание излишнего грунта)	100 m3			594,000 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3200	450,00	594,000
		1.2.2. Трубопроводы и арматура,				
46	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm(Задвижка чугунная фланцевая с обрезиненным клином д-80мм) ("Tehnotitan")	buc			1 780,060 46,733
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,733
	287411730088	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica.Задвижка чугунная фланцевая с обрезиненным клином д-80мм (Tehnotitan)	buc	1,0000	1 666,66	1 733,326
47	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 (Втулка под фланец д-90)	buc			469,332 84,970
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	84,97	84,970
	25231567170	Fiting polietilena (mufa, cot, teu),Втулка под фланец д-90	buc	1,0100	119,17	120,362
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	150,00	120,000
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	180,00	144,000
48	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm (фланец ст, свободный д-80мм)	buc			371,406 49,282
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,282
	287527442827	Flansa rotunda libera д-80мм	buc	1,0000	216,66	223,160
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	8,00	8,324
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	11,00	90,640
49	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 (трубы PE 100 SDR17 PN10 d-90x6.6)	m			112,282 15,465
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	84,97	10,281
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	84,97	5,183
	25212167105551	Teava polietilena PE100 SDR17 PN10 d-90x6.6	m	1,0050	89,00	89,445
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	0,90	0,972
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	150,00	6,000
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	10,00	0,400
50	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei (d-90mm)	m			12,348 5,948
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	84,97	5,948
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	6,00	0,900
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	110,00	5,500
51	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 (d-90mm)	m			0,908 0,348
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	84,97	0,348
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	280,00	0,560
52	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 (отвод	buc			1 053,776 67,976

1	2	3	4	5	6	7
		полиэтиленовый 90* д-50)				
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	84,97	67,976
	25231567154	Fiting polietilena (mufa, cot, teu),Отвод полиэтиленовый 90* д-50	buc	1,0100	780,00	787,800
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	150,00	90,000
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	180,00	108,000
		1.2.3. Колодцы				
53	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana (Устройство водопроводных колодцев сборных железобетонных диаметром 1,5м в сухих грунтах)	m3			1 861,674 819,065
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	84,97	573,518
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	84,97	245,546
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	1 100,00	222,245
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	850,00	103,503
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	700,00	7,143
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	183,00	49,422
	2664102101126	Var	kg	0,1100	15,00	1,673
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	25,00	2,024
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	2 200,00	8,980
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	350,00	647,619
54	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametru 1.5m (КЦД-15)	put			1 200,000 0,000
	8520741050	КЦД-15	put	1,0000	1 200,00	1 200,000
55	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametru 1.5m (КЦ-15-9)	put			1 416,670 0,000
	8520741051	КЦ-15-9	put	1,0000	1 416,67	1 416,670
56	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametru 1.5m (КЦ-15-9a)	put			1 416,670 0,000
	8520741052	КЦ-15-9a	put	1,0000	1 416,67	1 416,670
57	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametru 1.5m (КЦП1-15-2)	put			1 200,000 0,000
	8520741053	КЦП1-15-2	put	1,0000	1 200,00	1 200,000
58	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametru 0,7m (КЦО-1)	put			150,000 0,000
	8520741055	КЦО-1	put	1,0000	150,00	150,000
59	Pret de piata	Costul-Капас cu rama tip "T"	buc			1 800,000 0,000
	85201410010	Costul-Капас cu rama tip "T"	buc	1,0000	1 800,00	1 800,000
60	Pret de piata	Стоимость стремянок	kg			30,000 0,000
	74102582000	Стоимость стремянок	kg	1,0000	30,00	30,000
61	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 (Окраска стремянок)	t			593,524 323,714
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	84,97	323,714
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	50,00	259,524
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	27,00	10,286
62	SA34H	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 5" (Гильзы РЕ для тр-дов д-90мм L=0.2м)	buc			99,512 50,982
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6000	84,97	50,982
	252210330488	Гильзы РЕ для тр-дов д-90мм L=0.2м)	m	0,4000	105,55	42,220
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0870	28,00	2,436
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0400	30,00	1,200
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0090	15,00	0,135
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0240	48,00	1,152

1	2	3	4	5	6	7
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,4280	2,00	0,856
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0002	900,00	0,225
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	120,00	0,300
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	6,00	0,006
63	Pret de piata	Соединительные элементы MC (стоимость)	kg			30,000
						0,000
	8520141000	Соединительные элементы MC (стоимость)	kg	1,0000	30,00	30,000
64	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 (Окраска закл, деталей)	t			595,633
						325,733
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	84,97	325,733
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	50,00	260,000
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	27,00	9,900
65	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			397,139
						118,957
	7129020012800	Pavator	h-om	1,4000	84,97	118,957
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	150,00	190,435
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	6,00	0,313
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1740	500,00	86,957
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	110,00	0,478
66	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala (отмостка)	m2			141,042
						7,647
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0900	84,97	7,647
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0710	1 800,00	127,895
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	250,00	0,789
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0080	30,00	0,237
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0087	500,00	4,474
67	CF07A1	Tencuieli interioare, subtiri, driscuite, pentru corectarea si netezirea suprafetelor de beton monolit, precum si pentru rectificarea suprafetelor la elementele din beton armat prefabricat sau BCA, executate manual la pereti drepti si tavane de 1 cm grosime, cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru sprit si mortar de ciment-var marca M 10-T pentru grund si stratul vizibil, pentru suprafete curbe in loc de suprafete plane	m2			117,355
						89,219
	7122050013400	Zidar	h-om	0,9500	84,97	80,722
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	84,97	8,497
	2664102102000	Mortar var-ciment M 10-T(pt.informatie)	m3	0,0060	700,00	4,212
	2664102102002	Mortar ciment-var 100-T(pt.informatie)	m3	0,0060	800,00	4,814
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3,1000	2,00	6,200
	2652102100737	Var hidratat	kg	1,1000	11,00	12,100
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0016	120,00	0,197
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0037	6,00	0,022
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	200,00	0,197
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0020	200,00	0,394
		1.3. Спускной трубопровод В12(СП)				
		1.3.1. Земляные работа				
68	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			1 127,500
						0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	550,00	1 127,500
69	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la	m3			175,038

1	2	3	4	5	6	7
		deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (доработка в сухих грунтах)				175,038
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	84,97	175,038
70	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			26,341 26,341
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,97	26,341
71	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 вручную)	m3			74,524 73,924
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	84,97	73,924
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	6,00	0,600
72	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 (послойная засыпка грунта бульдозером)	100 m3			487,500 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	450,00	487,500
73	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 мех, трамбовками)	100 m3			1 787,483 749,150
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,150
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	100,00	1 038,333
		1.3.2. Трубопроводы и арматура				
74	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm(Задвижка чугунная фланцевая с обрезиненным клином д-80мм) ("Tehnotitan")	buc			1 780,060 46,734
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,734
	287411730088	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica.Задвижка чугунная фланвая с обрезиненным клином д-80мм (Tehnotitan)	buc	1,0000	1 666,66	1 733,326
75	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 (Втулка под фланец д-75)	buc			455,252 84,970
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	84,97	84,970
	25231567171	Fiting polietilena (mufa, cot, teu),Втулка под фланец д-75	buc	1,0100	105,23	106,282
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	150,00	120,000
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	180,00	144,000
76	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm (фланец ст, свободный д-80мм)	buc			371,404 49,282
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,282
	287527442827	Flansa rotunda libera д-80мм	buc	1,0000	216,66	223,160
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	8,00	8,322
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	11,00	90,640
77	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 mm. Nota: tipul tevii	m			82,446 9,177

1	2	3	4	5	6	7
		polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului (Трубы полиэтиленовые PE100 SDR21 PN8 d-75x3.6mm)				
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0720	84,97	6,118
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0360	84,97	3,059
	252121671008	Teava polietilena PE100 SDR21 PN8 d 75x3.6	m	1,0030	65,70	65,897
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	0,90	0,972
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	150,00	6,000
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	10,00	0,400
78	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			7,299
						3,399
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	84,97	3,399
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	6,00	0,600
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	110,00	3,300
79	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 (d-75mm)	m			0,908
						0,348
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	84,97	0,348
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	280,00	0,560
80	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm (Переход ПЕ/сталь д-80мм)	buc			882,118
						49,283
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,283
	2875274428208	Flansa rotunda libera,Переход ПЕ/сталь ф80мм	buc	1,0000	712,50	733,875
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	8,00	8,320
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	11,00	90,640
81	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Отвод ПЕ 90* Д-75мм)	buc			769,797
						84,970
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	84,97	84,970
	252315671387	Fiting polietilena (mufa, cot, teu),Отвод ПЕ 90* д-75мм	buc	1,0100	416,66	420,827
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	150,00	120,000
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	180,00	144,000
		1.4. Переливной трубопровод В11 (ПР)				
		1.4.1. Земляные работа				
82	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			1 127,500
						0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	550,00	1 127,500
83	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			175,038
						175,038
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	84,97	175,038
84	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			26,341
						26,341
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,97	26,341
85	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 вручную)	m3			74,524
						73,924

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	84,97	73,924
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1000	6,00	0,600
86	TsD02A1	Imprastierea pamintului 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 (послойная засыпка грунта бульдозером)	100 m3			487,500 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pînă la 65-80 CP	h-ut	1,0900	450,00	487,500
87	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 pamînt necoeziv (уплотнение грунта мех, трамбовками)	100 m3			1 787,483 749,150
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,150
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	100,00	1 038,333
		1.4.2. Трубопроводы				
88	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apă montată în sant, cu diametrul de 75 mm. Nota: tipul tevii polietilena și banzii de avertizare se va include conform proiectului (Трубы полиэтиленовые PE100 SDR21 d-75x3.6mm)	m			82,446 9,177
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0720	84,97	6,118
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0360	84,97	3,059
	252121671009	Teava polietilena PE100 SDR21 d 75x3.6	m	1,0030	65,70	65,897
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	0,90	0,972
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	150,00	6,000
	2952160007253	Utilaj pentru întindere teava	h-ut	0,0400	10,00	0,400
89	AcF11C	Spălarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apă potabilă după montarea și imbinarea, înainte recepției	m			7,299 3,399
	7136050012000	Instalator alimentari apă	h-om	0,0400	84,97	3,399
	4100116202820	Apă potabilă	m3	0,1000	6,00	0,600
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	110,00	3,300
90	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate în tranșee pentru rețelele de alimentare cu apă și canalizare, cu diametru pînă la 100 mm	m			0,908 0,348
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	84,97	0,348
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	280,00	0,560
		2. Монтажные работы				
91	AcA24B	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatură din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, avînd diametrul de 125-250 mm (Тройник чугунный фланцевый д-80)	buc			857,635 409,555
	7136050012000	Instalator alimentari apă	h-om	4,8200	84,97	409,555
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	8,00	8,480
	1320157334838	Plumb rafinat PB-4 pentru stemuit	kg	2,0930	200,00	439,600
		3. Оборудование				
92	Pret de piață	Тройник чугунный фланцевый с пожарной подставкой д-80	buc			1 500,000 0,000
	7410258520000	Тройник чугунный фланцевый с пожарной подставкой д-80мм	buc	1,0000	1 500,00	1 500,000

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Extinderea rețelelor de
alimentare cu apa a s. Bahmut
(etapa II) (9/2022-HB)**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-2-1
Rețele exterioare de apeduct B1.**

Valoarea de deviz 1 694 716,54 lei

Intocmit in prețuri curente 01.09.2022

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Rețele exterioare de apeduct B1				
		1.1. Земляные работы				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comanda hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren catg. II (Разработка сухого грунта II гр, экскаватором)	100 m3	33,690	1 127,492 0,000	37 985,200 0,000
2	TsA20B	Sapatura manuală de pământ, în taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, în teren mijlociu (Доработка в сухих грунтах)	m3	104,000	175,038 175,038	18 203,973 18 203,973
3	TsA16B1	Sapatura manuală de pământ, în spații limitate, în tranșe de pînă la 4 m adîncime, pentru cabluri electrice de înaltă tensiune, în pământ cu umiditate naturală fără sprijiniri lățime < 1 m, adîncime < 1,5 m, teren mijlociu (Разработка грунта вручную на пересечениях с коммуник)	m3	62,400	113,010 113,010	7 051,830 7 051,830
4	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	100 m3	0,059	1 787,864 748,881	105,484 44,184

1	2	3	4	5	6	7
		executindu-se din pamint necoeziv (Уплотнение грунта мех, трамбовками в основании сухих колодцев до нормативной плотности)				
5	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	0,830	$\frac{594,217}{0,000}$	$\frac{493,200}{0,000}$
6	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	0,830	$\frac{1\,237,169}{0,000}$	$\frac{1\,026,850}{0,000}$
7	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	140,250	$\frac{12,281}{0,000}$	$\frac{1\,722,400}{0,000}$
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (работа на отвале)	100 m3	0,830	$\frac{211,271}{30,610}$	$\frac{175,355}{25,406}$
9	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (Засыпка грунта вручную)	m3	691,000	$\frac{26,341}{26,341}$	$\frac{18\,201,424}{18\,201,424}$
10	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 вручную)	m3	691,000	$\frac{74,524}{73,924}$	$\frac{51\,496,015}{51\,081,415}$
11	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 (Послойная засыпка грунта бульдозером)	100 m3	27,620	$\frac{490,503}{0,000}$	$\frac{13\,547,700}{0,000}$

1	2	3	4	5	6	7
12	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 pamint песочезив (Уплотнение грунта мех, трамбовками)	100 m3	27,620	1 788,435 749,434	49 396,572 20 699,372
		Total Земляные работы Inclusiv salariu				199 406,003 115 307,604
		1.2. Трубопроводы и арматура, 1.2.1. Трубопроводная арматура,				
13	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (жадвижка чугунная фланцевая с обрезиненным клином д-80мм)(Tehnotitan)	buc	12,000	1 780,060 46,733	21 360,719 560,802
14	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (жадвижка чугунная фланцевая с обрезиненным клином д-50мм)(Tehnotitan)	buc	8,000	1 173,397 46,733	9 387,174 373,868
		Total Трубопроводная арматура, Inclusiv salariu				30 747,893 934,670
		1.2.2. Фланцы				
15	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm (Фланец ст, свободный д-80мм)	buc	22,000	374,526 49,283	8 239,570 1 084,217
16	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm (Фланец ст, свободный д-50мм)	buc	7,000	305,866 49,283	2 141,060 344,978

1	2	3	4	5	6	7
17	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm (фланец ст,переходной 80x50)	buc	5,000	503,123 75,623	2 515,617 378,117
		Total Фланцы Inclusiv salariu				12 896,247 1 807,312
		1.2.3. Трубы и фасонные части,				
18	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului (Teava PE100 SDR13.6 PN12.5 d-90x6.7)	m	1 049,000	132,382 15,465	138 868,235 16 222,302
19	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului (Teava PE100 SDR17 PN10 d-90x5.4)	m	1 577,000	112,282 15,465	177 067,988 24 387,579
20	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului (Teava PE100 SDR17 PN10 d-75x4.5mm)	m	623,500	78,735 9,177	49 091,092 5 721,710
21	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului (Teava PE100 SDR17 PN10 d-63x3.8mm)	m	617,500	57,095 4,588	35 256,375 2 833,325
22	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	m	894,500	41,047 4,588	36 716,867 4 104,306

1	2	3	4	5	6	7
		proiectului (Teava PE100 SDR17 PN10 d-50x3.0mm)				
23	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei (d-90mm)	m	2 626,000	12,348 5,948	32 425,585 15 619,185
24	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei (75-50)	m	2 135,500	7,299 3,399	15 586,587 7 258,137
25	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 (d-50 - d90)	m	4 761,500	0,908 0,348	4 325,224 1 658,784
26	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 (Втулка под фланец ф-90)	buc	18,000	469,332 84,970	8 447,971 1 529,460
27	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 (Втулка под фланец ф-75)	buc	7,000	455,252 84,970	3 186,766 594,790
28	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 (втулка под фланец д-50мм)	buc	7,000	335,413 67,976	2 347,894 475,832

1	2	3	4	5	6	7
29	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Муфта зажимная с наружной резьбой ф90x3/4)	buc	3,000	358,283 49,283	1 074,848 147,848
30	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (отвод седловой с внутр, резьбой ф90x3/4)	buc	3,000	409,783 49,283	1 229,348 147,848
31	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 (Заглушка ПЕ ф63)	buc	2,000	619,476 67,976	1 238,952 135,952
32	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 (Заглушка ПЕ ф50)	buc	2,000	493,226 67,976	986,452 135,952
33	Pret de piata	Сигнальная лента	m	4 761,500	1,200 0,000	5 713,800 0,000
34	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare (Указатель пожарных гидрантов)	buc	1,000	126,169 87,519	126,169 87,519

1	2	3	4	5	6	7
		Total Трубы и фасонные части, Inclusiv salariu				513 690,153 81 060,529
		1.2.4. Колодцы				
35	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana (Устройство водопроводных колод колодцев сборных железобетонных диаметром 1,5см, в сухих грунтах)	m3	13,340	1 861,405 819,113	24 831,148 10 926,972
36	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 1,0см с гидроизоляцией)(колодец МК)	m3	0,700	4 729,977 1 287,294	3 310,984 901,106
37	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametru 1.0m (КЦД-10) (Transon-M.S.A)(Vatra)	put	1,000	700,000 0,000	700,000 0,000
38	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametru 1.5m (КЦД-15)	put	10,000	1 000,000 0,000	10 000,000 0,000
39	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametru 1.0m (КЦ10-6)	put	1,000	750,000 0,000	750,000 0,000
40	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametru 1.0m (КЦ10-9a)	put	1,000	650,000 0,000	650,000 0,000
41	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametru 1.5m (КЦ-15-6)	put	10,000	833,340 0,000	8 333,400 0,000
42	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane,	put	10,000	1 416,670 0,000	14 166,700 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		circulare (inelare) cu diametru 1.5m (КЦ-15-9a)				
43	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametru 1.0m (КЦП1-10-2)	put	1,000	1 416,670 0,000	1 416,670 0,000
44	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametru 1.5m (КЦП1-15-2)	put	10,000	1 200,000 0,000	12 000,000 0,000
45	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametru 0,7m (КЦО-1)	put	13,000	150,000 0,000	1 950,000 0,000
46	Pret de piata	Costul-Сарас cu rama tip "T"	buc	11,000	1 800,000 0,000	19 800,000 0,000
47	Pret de piata	Стоимость стремянок	kg	152,240	30,000 0,000	4 567,200 0,000
48	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 (Окраска закл, деталей)	t	0,152	594,428 324,789	90,353 49,368
49	Pret de piata	Соединительные элементы МС (стоимость)	kg	318,400	30,000 0,000	9 552,000 0,000
50	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 (Окраска закл, деталей)	t	0,318	594,393 324,651	189,017 103,239
51	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	2,240	397,365 118,958	890,098 266,466
52	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala (отмотка)	m2	18,700	140,824 7,647	2 633,405 143,005
53	SA34F	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri,	buc	4,000	56,968 44,184	227,870 176,738

1	2	3	4	5	6	7
		avind diametrul de 3" (Гильзы РЕ для тр-дов д-50мм Л=0,2м)				
54	SA34G	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 4" (Гильзы ПЕ тр-дов ф75мм Л=0,2м)	buc	9,000	65,514 47,583	589,622 428,249
55	CD50A	Zidarie din caramida simpla, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m (Кирпичные ряды)	m3	0,040	3 360,550 458,850	134,422 18,354
56	CF07A1	Tencuieli interioare, subtiri, driscuite, pentru corectarea si netezirea suprafetelor de beton monolit, precum si pentru rectificarea suprafetelor la elementele din beton armat prefabricat sau BCA, executate manual la pereti drepti si tavane de 1 cm grosime, cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru sprit si mortar de ciment-var marca M 10-T pentru grund si stratul vizibil, pentru suprafete curbe in loc de suprafete plane	m2	82,670	117,332 89,219	9 699,873 7 375,736
		Total Колодцы Inclusiv salariu				126 482,762 20 389,233
		1.2.5. Разборка и восстановление щебеночного покрытия дороги (S=130,5x0.6=78,2m2)				
57	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri (Резка швов в асфальтобетонном покрытии)	m	261,000	34,959 24,641	9 124,299 6 431,379
58	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic (разборка асфальтобетонного покрытия дороги)	m3	5,480	414,823 135,952	2 273,232 745,017
59	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 (Разборка щебеночного	100 m3	0,140	1 430,000 0,000	200,200 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		покрытия дороги)				
60	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (Восстановление песчанного основания дороги)	m3	7,830	293,077 76,473	2 294,792 598,784
61	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Восстановление щебеночного покрытия дороги с учетом 50% возврата щебня)	m3	14,000	273,645 84,120	3 831,034 1 177,684
62	DB16F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm, cu asternere mecanica	m2	78,300	138,588 4,249	10 851,458 332,658
63	DB19E	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm , cu asternere mecanica	m2	78,300	181,891 4,249	14 242,088 332,658
		Total Разборка и восстановление щебеночного покрытия дороги (S=130,5x0.6=78,2m2) Inclusiv salariu				42 817,103 9 618,180
		1.2.6. Разборка и восстановление щебеночного покрытия дороги (S=2470,5x0.6=1482,3m2)				
64	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 (Разборка щебеночного покрытия дороги)	100 m3	2,670	1 430,000 0,000	3 818,100 0,000
65	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (Восстановление песчанного основания дороги)	m3	148,230	293,073 76,473	43 442,241 11 335,593
66	TsC54B к=0,5 к матер	Strat de fundatie din piatra sparta (Восстановление щебеночного покрытия дороги с учетом 50% возврата щебня)	m3	267,000	273,645 84,120	73 063,295 22 460,120
		Total Разборка и восстановление щебеночного покрытия дороги (S=2470,5x0.6=1482,3m2) Inclusiv salariu				120 323,636 33 795,713
		1.2.7. Вывоз мусора				

1	2	3	4	5	6	7
67	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 строймусора)	100 m3	1,460	1 430,000 0,000	2 087,800 0,000
68	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	237,000	34,200 0,000	8 105,400 0,000
		Total Вывоз мусора Inclusiv salariu				10 193,200
		Total Трубопроводы и арматура, Inclusiv salariu				857 150,994 147 605,637
		<i>Total</i>	lei			1 056 556,997
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24,00 %			63 099,178
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4,00 %			23 268,302
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	2,00 %			11 634,151
		<i>Total</i>	100,00 +			1 154 558,628
		<i>Cheltuieli de regie</i>	13,00 %			150 092,622
		<i>Total</i>	100,00 +			1 304 651,250
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			78 279,075
		Total Retele exterioare de apeduct B1 Inclusiv salariu				1 382 930,32 5 262 913,241
		2. Монтажные работы				
69	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Вантуз ф50мм)	buc	1,000	46,734 46,734	46,734 46,734
70	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=80 mm (пожарный гидрант H=0,75м)	buc	1,000	309,898 231,118	309,898 231,118
71	AcA24B	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, avind diametrul de 125-250 mm (тройник чугунный)	buc	2,000	498,134 409,555	996,267 819,111

1	2	3	4	5	6	7
		фланцевый ф80)				
72	AcA24B	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, avind diametrul de 125-250 mm (тройник чугу́нный фланцевый ф80)	buc	6,000	498,139 409,555	2 988,835 2 457,332
73	AcA24B	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, avind diametrul de 125-250 mm (тройник чугу́нный фланцевый ф50)	buc	3,000	498,141 409,555	1 494,423 1 228,666
		<i>Total</i>	lei			5 836,157
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24,00 %			1 147,911
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4,00 %			42,128
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	2,00 %			21,064
		<i>Total</i>	100,00 +			7 047,260
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			3 635,050
		<i>Total</i>	100,00 +			10 682,310
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			640,939
		Total Монтажные работы Inclusiv salariu				11 323,249 4 782,961
		3. Оборудование				
74	Pret de piata	Вантуз ф50мм	buc	1,000	2 250,000 0,000	2 250,000 0,000
75	Pret de piata	Пожарный гидрантН=0,75м(Tehnotitan)	buc	1,000	4 341,660 0,000	4 341,660 0,000
76	Pret de piata	Тройник чугу́нный фланцевый с пожарной подставкой ф80	buc	2,000	1 500,000 0,000	3 000,000 0,000
77	Pret de piata	Тройник чугу́нный фланцевый ф80	buc	6,000	985,000 0,000	5 910,000 0,000
78	Pret de piata	Тройник чугу́нный фланцевый ф50	buc	3,000	765,000 0,000	2 295,000 0,000
		<i>Total</i>	lei			17 796,660
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			213,560
		Total Оборудование				18 010,220

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				
		Total	lei			1 412 263,78
		TVA	20,00 %			282 452,76
		Total deviz: Inclusiv salariu				<u>1 694 716,54</u> 267 696,20

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Extinderea rețelelor de
alimentare cu apa a s. Bahmut
(etapa II) (9/2022-HB)**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-2-1
Rețele exterioare de apeduct B1.**

Valoarea de deviz 1 694 716,54 lei

Intocmit in prețuri curente 01.09.2022

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

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	78,716	84,97	6 688,499
2.	7123010010200	Betonist	h-om	75,690	84,97	6 431,379
3.	7129020012800	Pavator	h-om	3,136	84,97	266,466
4.	7129040010110	Asfaltator	h-om	9,513	84,97	808,321
5.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	7,120	84,97	604,987
6.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	458,745	84,97	38 979,562
7.	7136080025000	Montator conducte	h-om	436,592	84,97	37 097,221
8.	7137010011500	Electrician	h-om	7,488	84,97	636,255
9.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,796	84,97	152,607
10.	7212030022700	Sudor	h-om	33,800	84,97	2 871,986
11.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,030	84,97	87,519
12.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1 768,195	84,97	150 243,530
13.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	218,115	84,97	18 533,232
14.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	41,738	84,97	3 546,477
15.	9310060019930	Muncitor	h-om	8,805	84,97	748,161
		Total manopera				267 696,20

Materiale:

1.	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	23,972	22,00	527,384
2.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	7,360	1 800,00	13 248,000
3.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	6,887	1 800,00	12 396,600
4.	1320157334838	Plumb rafinat PB-4 pentru stemuit	kg	24,174	35,00	846,090
5.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	2,845	150,00	426,750
6.	1411122201752	Piatra sparta	m3	165,180	183,00	30 227,940
7.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,526	250,00	131,500
8.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,132	120,00	15,840
9.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	171,766	120,00	20 611,920
10.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	2,842	25,00	71,050
11.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,057	2 200,00	125,400
12.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	1,710	850,00	1 453,500
13.	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,000	400,00	0,000
14.	2320156200901	Motorina	kg	2,274	22,50	51,165
15.	2320166200676	White spirit	kg	0,169	27,00	4,563
16.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	36,747	22,00	808,434
17.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,537	28,00	15,036

18.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,288	30,00	8,640
19.	2430116100797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0,015	48,00	0,720
20.	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,228	48,00	10,944
21.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	2,444	50,00	122,200
22.	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	0,021	50,00	1,050
23.	25132066215001	Banda de avertizare	m	5 142,420	0,90	4 628,178
24.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	41,835	11,00	460,185
25.	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,137	100,00	13,700
26.	2521216710005	Teava polietilena PE100 SDR17 PN10 d-50x3.0mm	m	897,183	29,00	26 018,307
27.	2521216710006	Teava polietilena PE100 SDR17 PN10 d-63x3.8mm	m	619,352	45,00	27 870,840
28.	2521216710007	Teava polietilena E100 SDR17 PN10 d-75x4.5mm	m	625,370	62,00	38 772,940
29.	2521216710008	Teava polietilena PE 100 SDR13.6 PN12.5 d-90x6.7	m	1 054,245	109,00	114 912,705
30.	2521216710009	Teava polietilena PE 100 SDR17 PN10 d-90x5.4	m	1 584,885	89,00	141 054,765
31.	252210330488	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal, Гильзы ПИЕ для тр-дов д-50мм	m	1,200	32,50	39,000
32.	252210335410	Гильзы ПИЕ для тр-дов ф75мм Л=0,2м	m	2,700	45,00	121,500
33.	25231567134	Fiting polietilena (mufa, cot, teu),Отвод седловой с внутр. резьбой ф90x3/4	buc	3,090	350,00	1 081,500
34.	25231567137	Fiting polietilena (mufa, cot, teu),Втулка под фланец д-90	buc	18,180	119,17	2 166,511
35.	25231567138	Fiting polietilena (mufa, cot, teu),Втулка под фланец д-75	buc	7,070	105,23	743,976
36.	25231567139	Fiting polietilena (mufa, cot, teu),Муфтазажимная с наружной резьбой ф-90x3/4	buc	3,090	300,00	927,000
37.	25231567177	Fiting polietilena (mufa, cot, teu),Втулка под фланец д-50мм	buc	7,070	68,75	486,062
38.	25251013811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu),Заглушка ПЕ ф63	buc	2,020	350,00	707,000
39.	252510138111	Fiting polietilena (mufa, cot, teu),Заглушка ПЕ ф50	buc	2,020	225,00	454,500
40.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	15,760	6,00	94,560
41.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	256,277	2,00	512,554
42.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	5,136	2,00	10,272
43.	2652102100713	Var pasta	m3	0,002	900,00	1,800
44.	2652102100737	Var hidratat	kg	90,937	11,00	1 000,307
45.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	2,887	1 100,00	3 175,700
46.	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0,072	1 100,00	79,200
47.	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0,010	1 500,00	15,000
48.	2664102101126	Var	kg	1,567	15,00	23,505
49.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,142	700,00	99,400
50.	2664102102000	Mortar var-ciment M 10-T(pt.informatie)	m3	0,496	700,00	347,200
51.	2664102102002	Mortar ciment-var 100-T(pt.informatie)	m3	0,496	800,00	396,800
52.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,913	1 200,00	1 095,600
53.	2710403600502	Tabla otel neagra 1x1000x2000 mm	kg	0,268	30,00	8,040
54.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	1,637	30,00	49,110
55.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,117	15,00	1,755
56.	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	238,960	11,00	2 628,560
57.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,080	5,00	40,400
58.	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	4,120	5,00	20,600
59.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,080	2,00	16,160
60.	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	4,120	2,00	8,240

61.	287411730011	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica. Задвижка чугунная фланцевая с обрeзинeнным клином д-50мм (Tehnotitan)	buc	8,320	1 083,33	9 013,306
62.	28741173006	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica. Задвижка чугунная фланцевая с обрeзинeнным клином д-80мм (Tehnotitan)	buc	12,480	1 666,66	20 799,917
63.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	1,140	25,00	28,500
64.	287527440018	Flansa din otel pentru sudura, Фланец ст, переходной 80x50мм	buc	5,250	350,00	1 837,500
65.	287527442825	Flansa rotunda libera д-50мм	buc	7,210	150,00	1 081,500
66.	2875274428289	Flansa rotunda libera д-80мм	buc	22,660	216,66	4 909,516
67.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	79,652	6,00	477,912
68.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,324	6,00	1,944
69.	4100116202820	Apa potabila	m3	607,463	6,00	3 644,778
70.	4100126202818	Apa	m3	29,656	6,00	177,936
71.	4422012011	Пожарный гидрант Н=0,75м(Tehnotitan)	buc	1,000	4 341,66	4 341,660
72.	74102582000	Стоимость стремянок	kg	152,240	30,00	4 567,200
73.	852013210025	Сигнальная лента	m	4 761,500	1,20	5 713,800
74.	8520141000	Соединительные элементы МС (стоимость)	kg	318,400	30,00	9 552,000
75.	85201410010	Costul-Carac cu rama tip "T"	buc	11,000	1 800,00	19 800,000
76.	852014410000	Вантуз ф50мм	buc	1,000	2 250,00	2 250,000
77.	8520741041	КЦД-10	put	1,000	700,00	700,000
78.	8520741050	КЦД-15	put	10,000	1 000,00	10 000,000
79.	8520741052	КЦ-15-9a	put	10,000	1 416,67	14 166,700
80.	8520741053	КЦП1-15-2	put	10,000	1 200,00	12 000,000
81.	85207410543	КЦ-10-6	put	1,000	750,00	750,000
82.	852074105436	КЦ-10-9a	put	1,000	650,00	650,000
83.	8520741055	КЦО-1	put	13,000	150,00	1 950,000
84.	85207410555	КЦП1-10-2	put	1,000	1 416,67	1 416,670
85.	85207410566	КЦ-15-6	put	10,000	833,34	8 333,400
86.	95201202222	Тройник чугунный фланцевый с пожпрной подставкой ф80	buc	2,000	1 500,00	3 000,000
87.	95201202223	Тройник чугунный фланцевый ф80	buc	6,000	985,00	5 910,000
88.	95201202224	Тройник чугунный фланцевый ф50	buc	3,000	765,00	2 295,000
		Total materiale de constructii				600 557,40

Utilaje de constructii:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	4,247	280,00	1 189,160
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	183,566	150,00	27 534,900
3.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	9,523	280,00	2 666,440
4.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	91,782	100,00	9 178,200
5.	2922140007000	Macara	h-ut	0,016	400,00	6,400
6.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	26,600	150,00	3 990,000
7.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,083	200,00	16,600
8.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	190,460	10,00	1 904,600
9.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,105	600,00	63,000
10.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,728	490,00	356,720
11.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	1,281	500,00	640,500
12.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,728	400,00	291,200
13.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	82,033	550,00	45 118,150
14.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	31,202	450,00	14 040,900
15.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,332	450,00	149,400
16.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	4,247	65,00	276,055
17.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,165	200,00	33,000
18.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	287,585	100,00	28 758,500

19.	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,133	300,00	39,900
20.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	76,734	20,00	1 534,680
21.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	2,000	150,00	300,000
22.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	26,600	180,00	4 788,000
23.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	190,460	150,00	28 569,000
24.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	26,205	350,00	9 171,750
25.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	18,012	450,00	8 105,400
26.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	4,306	400,00	1 722,400
27.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	195,376	110,00	21 491,360
		Total utilaje de construcții				211 936,21

Total	lei	1 412 263,78
TVA	20,00 %	282 452,76

Total deviz: **1 694 716,54**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Extinderea retelelor de alimentare cu apa Investitor
a s.Bahmut (etapa II) (9/2022-HB)

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. Rețele exterioare de apeduct B1				
		1.1. 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			1 127,492 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	550,00	1 127,492
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (Дороботка в сухих грунтах)	m3			175,038 175,038
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	84,97	175,038
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 грунта вручную на пересечениях с коммуник)	m3			113,010 113,010
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2100	84,97	102,814
	7137010011500	Electrician	h-om	0,1200	84,97	10,196
4	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 мех, трамбовками в основании сухих колодцев до нормативной плотности)	100 m3			1 787,864 748,881
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	748,881
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	100,00	1 038,983
5	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			594,217 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3200	450,00	594,217
6	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			1 237,169 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	550,00	1 237,169
7	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			12,281 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	400,00	12,281
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (работа на отвале)	100 m3			211,271 30,610

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,610
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	183,00	0,661
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	450,00	180,000
9	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (Засыпка грунта вручную)	m3			26,341 26,341
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,97	26,341
10	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 вручную)	m3			74,524 73,924
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	84,97	73,924
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	6,00	0,600
11	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 (Послойная засыпка грунта бульдозером)	100 m3			490,503 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	450,00	490,503
12	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 мех, трамбовками)	100 m3			1 788,435 749,434
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,434
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	100,00	1 039,001
		1.2. Трубопроводы и арматура,				
		1.2.1. Трубопроводная арматура,				
13	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (жадвижка чугунная фланцевая с обрезиненным клином д-80мм)(Tehnotitan)	buc			1 780,060 46,733
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,733
	28741173006	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica. Задвижка чугунная фланцевая с обрезиненным клином д-80мм (Tehnotitan)	buc	1,0000	1 666,66	1 733,326
14	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (жадвижка чугунная фланцевая с обрезиненным клином д-50мм)(Tehnotitan)	buc			1 173,397 46,733
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,733
	287411730011	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica. Задвижка чугунная фланцевая с обрезиненным клином д-50мм (Tehnotitan)	buc	1,0000	1 083,33	1 126,663
		1.2.2. Фланцы				
15	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm (Фланец ст, свободный д-80мм)	buc			374,526 49,283
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,283
	2875274428289	Flansa rotunda libera д-80мм	buc	1,0000	216,66	223,160
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	11,00	11,444
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	11,00	90,640
16	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de	buc			305,866 49,283

1	2	3	4	5	6	7
		sticla, avind diametrul de 50-100 mm (Фланец ст, свободный д-50мм)				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,283
	287527442825	Flansa rotunda libera д-50мм	buc	1,0000	150,00	154,500
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	11,00	11,443
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	11,00	90,640
17	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm (фланец ст,переходной 80х50)	buc			503,123 75,623
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,623
	287527440018	Flansa din otel pentru sudura,Фланец ст, переходной 80х50мм	buc	1,0000	350,00	367,500
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	150,00	60,000
		1.2.3. Трубы и фасонные части,				
18	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului (Teava PE100 SDR13.6 PN12.5 d-90х6.7)	m			132,382 15,465
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	84,97	10,281
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	84,97	5,183
	2521216710008	Teava polietilena PE 100 SDR13.6 PN12.5 d- 90х6.7	m	1,0050	109,00	109,545
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	0,90	0,972
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	150,00	6,000
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	10,00	0,400
19	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului (Teava PE100 SDR17 PN10 d-90х5.4)	m			112,282 15,465
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	84,97	10,281
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	84,97	5,183
	2521216710009	Teava polietilena PE 100 SDR17 PN10 d-90х5.4	m	1,0050	89,00	89,445
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	0,90	0,972
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	150,00	6,000
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	10,00	0,400
20	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului (Teava PE100 SDR17 PN10 d-75х4.5mm)	m			78,735 9,177
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0720	84,97	6,118
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0360	84,97	3,059
	2521216710007	Teava polietilena E100 SDR17 PN10 d-75х4.5mm	m	1,0030	62,00	62,186
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	0,90	0,972
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	150,00	6,000
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	10,00	0,400
21	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului (Teava PE100 SDR17 PN10 d-63х3.8mm)	m			57,095 4,588
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	84,97	3,059
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	84,97	1,529
	2521216710006	Teava polietilena PE100 SDR17 PN10 d- 63х3.8mm	m	1,0030	45,00	45,135
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	0,90	0,972
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	150,00	6,000
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	10,00	0,400
22	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului (Teava PE100 SDR17 PN10 d-50х3.0mm)	m			41,047 4,588

1	2	3	4	5	6	7
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	84,97	3,059
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	84,97	1,529
	2521216710005	Teava polietilena PE100 SDR17 PN10 d-50x3,0mm	m	1,0030	29,00	29,087
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	0,90	0,972
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	150,00	6,000
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	10,00	0,400
23	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei (d-90mm)	m			12,348 5,948
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	84,97	5,948
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	6,00	0,900
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	110,00	5,500
24	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei (75-50)	m			7,299 3,399
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	84,97	3,399
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	6,00	0,600
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	110,00	3,300
25	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 (d-50 - d90)	m			0,908 0,348
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	84,97	0,348
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	280,00	0,560
26	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 (Втулка под фланец ф-90)	buc			469,332 84,970
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	84,97	84,970
	25231567137	Fiting polietilena (mufa, cot, teu), Втулка под фланец д-90	buc	1,0100	119,17	120,362
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	150,00	120,000
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	180,00	144,000
27	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 (Втулка под фланец ф-75)	buc			455,252 84,970
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	84,97	84,970
	25231567138	Fiting polietilena (mufa, cot, teu), Втулка под фланец д-75	buc	1,0100	105,23	106,282
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	150,00	120,000
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	180,00	144,000
28	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 (втулка под фланец д-50мм)	buc			335,413 67,976
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	84,97	67,976
	25231567177	Fiting polietilena (mufa, cot, teu), Втулка под фланец д-50мм	buc	1,0100	68,75	69,437
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	150,00	90,000
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	180,00	108,000
29	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Муфта зажимная с наружной резьбой ф90x3/4)	buc			358,283 49,283
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,283
	25231567139	Fiting polietilena (mufa, cot, teu), Муфта зажимная	buc	1,0300	300,00	309,000

1	2	3	4	5	6	7
		с наружной резьбой ф-90х3/4				
30	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (отвод седловой с внутр, разьбой ф90х3/4)	buc			409,783 49,283
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,283
	25231567134	Fiting polietilena (mufa, cot, teu),Отвод седловой с внутр, резьбой ф90х3/4	buc	1,0300	350,00	360,500
31	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 (Заглушка ПЕ ф63)	buc			619,476 67,976
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	84,97	67,976
	25251013811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu),Заглушка ПЕ ф63	buc	1,0100	350,00	353,500
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	150,00	90,000
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	180,00	108,000
32	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 (Заглушка ПЕ ф50)	buc			493,226 67,976
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	84,97	67,976
	25251013811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu),Заглушка ПЕ ф50	buc	1,0100	225,00	227,250
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	150,00	90,000
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	180,00	108,000
33	Pret de piata	Сигнальная лента	m			1,200 0,000
	852013210025	Сигнальная лента	m	1,0000	1,20	1,200
34	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare (Указатель пожарных гидрантов)	buc			126,169 87,519
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,0300	84,97	87,519
	2710403600502	Tabla otel neagra 1x1000x2000 mm	kg	0,2600	30,00	8,040
	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	4,0000	5,00	20,600
	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	4,0000	2,00	8,240
	2430116100797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0,0150	48,00	0,720
	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	0,0200	50,00	1,050
		1.2.4. Колодцы				
35	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana (Устройство водопроводных колод колодцев сборных железобетонных диаметром 1,5см, в сухих грунтах)	m3			1 861,405 819,113
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	84,97	573,548
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	84,97	245,566
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	1 100,00	222,144
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	850,00	103,542
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	700,00	7,084
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	183,00	49,413
	2664102101126	Var	kg	0,1100	15,00	1,674
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	25,00	2,030
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	2 200,00	8,906
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	350,00	647,500
36	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 1,0см с	m3			4 729,977 1 287,294

1	2	3	4	5	6	7
		гидроизоляции)(колодец МК)				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	10,6000	84,97	900,681
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,5500	84,97	386,613
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,2720	1 100,00	303,286
	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0,1010	1 100,00	113,143
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	850,00	103,214
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	700,00	7,000
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	51,7200	22,00	1 154,906
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	4,0000	25,00	101,500
	2320156200901	Motorina	kg	3,2000	22,50	73,093
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	33,7400	22,00	753,406
	2664102101126	Var	kg	0,1100	15,00	1,671
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	25,00	2,036
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	2 200,00	9,429
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,1800	350,00	763,000
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,1900	300,00	57,000
37	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametru 1.0m (KЦД-10) (Transon- M.S.A)(Vatra)	put			700,000 0,000
	8520741041	KЦД-10	put	1,0000	700,00	700,000
38	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametru 1.5m (KЦД-15)	put			1 000,000 0,000
	8520741050	KЦД-15	put	1,0000	1 000,00	1 000,000
39	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametru 1.0m (KЦ10-6)	put			750,000 0,000
	85207410543	KЦ10-6	put	1,0000	750,00	750,000
40	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametru 1.0m (KЦ10-9a)	put			650,000 0,000
	852074105436	KЦ10-9a	put	1,0000	650,00	650,000
41	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametru 1.5m (KЦ15-6)	put			833,340 0,000
	85207410566	KЦ15-6	put	1,0000	833,34	833,340
42	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametru 1.5m (KЦ15-9a)	put			1 416,670 0,000
	8520741052	KЦ15-9a	put	1,0000	1 416,67	1 416,670
43	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametru 1.0m (KЦП1-10-2)	put			1 416,670 0,000
	85207410555	KЦП1-10-2	put	1,0000	1 416,67	1 416,670
44	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametru 1.5m (KЦП1-15-2)	put			1 200,000 0,000
	8520741053	KЦП1-15-2	put	1,0000	1 200,00	1 200,000
45	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametru 0,7m (KЦО-1)	put			150,000 0,000
	8520741055	KЦО-1	put	1,0000	150,00	150,000
46	Pret de piata	Costul-Сарас cu rama tip "T"	buc			1 800,000 0,000
	85201410010	Costul-Сарас cu rama tip "T"	buc	1,0000	1 800,00	1 800,000
47	Pret de piata	Стоимость стремянок	kg			30,000 0,000
	74102582000	Стоимость стремянок	kg	1,0000	30,00	30,000
48	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 (Окраска закл, деталей)	t			594,428 324,789
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	84,97	324,789
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	50,00	259,868
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	27,00	9,770
49	Pret de piata	Соединительные элементы MC	kg			30,000

1	2	3	4	5	6	7
		(стоимость)				0,000
	8520141000	Соединительные элементы MC (стоимость)	kg	1,0000	30,00	30,000
50	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 (Окраска закл, деталей)	t			594,393 324,651
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	84,97	324,651
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	50,00	260,063
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	27,00	9,679
51	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			397,365 118,958
	7129020012800	Pavator	h-om	1,4000	84,97	118,958
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	150,00	190,513
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	6,00	0,300
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1740	500,00	87,054
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	110,00	0,540
52	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala (отмотка)	m2			140,824 7,647
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0900	84,97	7,647
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0710	1 800,00	127,829
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	250,00	0,749
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0080	30,00	0,241
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0087	500,00	4,358
53	SA34F	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 3" (Гильзы PE для тр-дов д-50мм Л=0,2м)	buc			56,968 44,184
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5200	84,97	44,184
	252210330488	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal, Гильзы ПЕ для тр-дов д-50мм	m	0,3000	32,50	9,750
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0330	28,00	0,924
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0180	30,00	0,540
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0090	15,00	0,135
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0120	48,00	0,576
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3210	2,00	0,642
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	900,00	0,000
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0018	120,00	0,210
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	6,00	0,006
54	SA34G	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 4" (Гильзы ПЕ тр-дов ф75мм Л=0,2м)	buc			65,514 47,583
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5600	84,97	47,583
	252210335410	Гильзы ПЕ для тр-дов ф75мм Л=0,2м	m	0,3000	45,00	13,500
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0450	28,00	1,260
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0240	30,00	0,720
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0090	15,00	0,135
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0200	48,00	0,960
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,4280	2,00	0,856
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0002	900,00	0,200
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	120,00	0,293
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	6,00	0,006
55	CD50A	Zidarie din caramida simpla, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m (Кирпичные ряды)	m3			3 360,550 458,850
	7122050013400	Zidar	h-om	4,4800	84,97	380,250
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,9200	84,97	78,600
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	394,0000	6,00	2 364,000
	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0,2400	1 500,00	375,000
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0005	400,00	0,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,4400	6,00	2,700
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4000	400,00	160,000

1	2	3	4	5	6	7
56	CF07A1	Tencuieli interioare, subtiri, driscuite, pentru corectarea si netezirea suprafetelor de beton monolit, precum si pentru rectificarea suprafetelor la elementele din beton armat prefabricat sau BCA, executate manual la pereti drepti si tavane de 1 cm grosime, cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru sprit si mortar de ciment-var marca M 10-T pentru grund si stratul vizibil, pentru suprafete curbe in loc de suprafete plane	m2			117,332 89,219
	7122050013400	Zidar	h-om	0,9500	84,97	80,722
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	84,97	8,497
	2664102102000	Mortar var-ciment M 10-T(pt.informatie)	m3	0,0060	700,00	4,200
	2664102102002	Mortar ciment-var 100-T(pt.informatie)	m3	0,0060	800,00	4,800
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3,1000	2,00	6,200
	2652102100737	Var hidratat	kg	1,1000	11,00	12,100
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0016	120,00	0,192
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0037	6,00	0,022
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	200,00	0,201
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0020	200,00	0,399
		1.2.5. Разборка и восстановление щебеночного покрытия дороги (S=130,5x0.6=78,2m2)				
57	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri (Резка швов в асфальтобетонном покрытии)	m			34,959 24,641
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	84,97	24,641
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	1 200,00	4,198
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	6,00	0,240
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	20,00	5,880
58	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic (разборка асфальтобетонного покрытия дороги)	m3			414,823 135,952
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	84,97	135,952
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	600,00	11,496
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	65,00	50,375
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	280,00	217,000
59	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 (Разборка щебеночного покрытия дороги)	100 m3			1 430,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o supa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	550,00	1 430,000
60	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (Восстановление песчанного основания дороги)	m3			293,077 76,473
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	84,97	76,473
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	120,00	132,000
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	6,00	0,600
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	100,00	20,996
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,008
61	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Восстановление щебеночного покрытия дороги с учетом 50% возврата щебня)	m3			273,645 84,120
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,120
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	183,00	105,225
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	6,00	0,300
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	100,00	21,000
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,000
62	DB16F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm, cu asternere mecanica	m2			138,588 4,249
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	84,97	4,249
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0710	1 800,00	127,793

1	2	3	4	5	6	7
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	250,00	0,750
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0080	30,00	0,240
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0040	500,00	1,999
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0040	490,00	1,959
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0040	400,00	1,599
63	DB19E	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm , cu asternere mecanica	m2			181,891 4,249
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	84,97	4,249
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,0940	1 800,00	169,195
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	250,00	0,750
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	30,00	0,330
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	500,00	2,650
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	490,00	2,597
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	400,00	2,120
		1.2.6. Разборка и восстановление щебеночного покрытия дороги (S=2470,5x0.6=1482,3m2)				
64	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 (Разборка щебеночного покрытия дороги)	100 m3			1 430,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	550,00	1 430,000
65	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (Восстановление песчанного основания дороги)	m3			293,073 76,473
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	84,97	76,473
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	120,00	132,000
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	6,00	0,600
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	100,00	21,000
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,000
66	TsC54B κ=0,5 κ матер	Strat de fundatie din piatra sparta (Восстановление щебеночного покрытия дороги с учетом 50% возврата щебня)	m3			273,645 84,120
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,120
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	183,00	105,225
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	6,00	0,300
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	100,00	21,000
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,000
		1.2.7. Вывоз мусора				
67	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 строймусора)	100 m3			1 430,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	550,00	1 430,000
68	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t			34,200 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	450,00	34,200
		2. Монтажные работы				
69	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Вантуз ф50мм)	buc			46,734 46,734
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,734
70	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu supratheran	buc			309,898

1	2	3	4	5	6	7
		pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=80 mm (пожарный гидрант Н=0,75м)				231,118
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,7200	84,97	231,118
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,1360	100,00	13,700
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,0000	5,00	40,400
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	2,00	16,160
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0700	120,00	8,520
71	AcA24B	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, avind diametrul de 125-250 mm (тройник чугу́нный фланцевый ф80)	buc			498,134
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	4,8200	84,97	409,555
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	11,00	11,665
	1320157334838	Plumb rafinat PB-4 pentru stemuit	kg	2,0930	35,00	76,912
72	AcA24B	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, avind diametrul de 125-250 mm (тройник чугу́нный фланцевый ф80)	buc			498,139
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	4,8200	84,97	409,555
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	11,00	11,665
	1320157334838	Plumb rafinat PB-4 pentru stemuit	kg	2,0930	35,00	76,918
73	AcA24B	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, avind diametrul de 125-250 mm (тройник чугу́нный фланцевый ф50)	buc			498,141
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	4,8200	84,97	409,555
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	11,00	11,667
	1320157334838	Plumb rafinat PB-4 pentru stemuit	kg	2,0930	35,00	76,918
		3. Оборудование				
74	Pret de piata	Вантуз ф50мм	buc			2 250,000
	852014410000	Вантуз ф50мм	buc	1,0000	2 250,00	2 250,000
75	Pret de piata	Пожарный гидрантН=0,75м(Техnotitan)	buc			4 341,660
	4422012011	Пожарный гидрант Н=0,75м(Техnotitan)	buc	1,0000	4 341,66	4 341,660
76	Pret de piata	Тройник чугу́нный фланцевый с пожарной подставкой ф80	buc			1 500,000
	95201202222	Тройник чугу́нный фланцевый с пожпрной подставкой ф80	buc	1,0000	1 500,00	1 500,000
77	Pret de piata	Тройник чугу́нный фланцевый ф80	buc			985,000
	95201202223	Тройник чугу́нный фланцевый ф80	buc	1,0000	985,00	985,000
78	Pret de piata	Тройник чугу́нный фланцевый ф50	buc			765,000
	95201202224	Тройник чугу́нный фланцевый ф50	buc	1,0000	765,00	765,000

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Extinderea rețelelor de
alimentare cu apa a s. Bahmut
(etapa II) (9/2022-HB)**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-1-1
Rețele exterioare de apeduct IB1.**

Valoarea de deviz 493 473,73 lei

Intocmit in prețuri curente 30.08.2022

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Rețele exterioare de apeduct IB1				
		1.1. Земляные работа				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren catg. II (Разработка сухого грунта II гр, экскаватором)	100 m3	6,410	1 127,457 0,000	7 227,000 0,000
2	TsA20B	Sapatura manuală de pământ, în taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, în teren mijlociu (доработка вручную в сухих грунтах)	m3	20,000	175,038 175,038	3 500,764 3 500,764
3	TsC03B11	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren catg. II în condițiile gospodăririi apelor (разработка мокрого грунта II гр, экскаватором)	100 m3	2,000	1 292,500 0,000	2 585,000 0,000
4	TsA10B2	Sapatura manuală de pământ, în drenuri cu lățimea de peste 1 m, cu evacuare manuală, în terenuri cu împingeri mari și sprijiniri	m3	6,000	236,217 236,217	1 417,300 1 417,300

1	2	3	4	5	6	7
		puternice, in pamint imbibat cu apa adincimea sapaturii 0-2 m, teren mijlociu. (доработка вручную в мокрых грунтах)				
5	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu (ручная разработка сухого грунта)	m3	57,000	101,114 101,114	5 763,515 5 763,515
6	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren mijlociu (разработка грунта вручную на пересечениях с коммуник в сухих грунтах)	m3	16,640	113,009 113,009	1 880,471 1 880,471
7	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 мех, трамбовками в основании колодцев до нормативной плотности)	100 m3	0,040	1 789,850 749,850	71,594 29,994
8	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	0,440	594,205 0,000	261,450 0,000
9	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 втесненного грунта)	100 m3	0,440	1 237,500 0,000	544,500 0,000
10	TsI51A3	Transportarea pamintului cu	t	74,800	12,278	918,400

1	2	3	4	5	6	7
		autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km			0,000	0,000
11	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (работа на отвале)	100 m3	0,440	211,343 30,511	92,991 13,425
12	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	179,000	26,341 26,341	4 714,985 4 714,985
13	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 вручную)	m3	179,000	74,524 73,924	13 339,778 13 232,378
14	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 (последняя засыпка грунта бульдозером)	100 m3	7,180	490,487 0,000	3 521,700 0,000
15	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 мех, трамбовками)	100 m3	7,180	1 788,437 749,440	12 840,980 5 380,980
16	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 в мокрых грунтах)	m2	495,000	59,151 52,681	29 279,943 26 077,293
		Total Земляные работа Inclusiv salariu				87 960,371 62 011,105
		1.2. Трубопроводы и арматура,				

1	2	3	4	5	6	7
		1.2.1. Трубопроводная арматура,				
17	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (жадвижка чугунная фланцевая с обрезиненным клином д-50мм)(Tehnotitan)	buc	6,000	1 173,397 46,733	7 040,380 280,401
18	SD07C	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1" (вентиль муфтовый д-25мм)	buc	3,000	177,641 24,641	532,924 73,924
		Total Трубопроводная арматура, Inclusiv salariu				7 573,304 354,325
		1.2.2. Фланцы				
19	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm (Фланец ст, свободный д-50мм)	buc	15,000	302,745 49,283	4 541,171 739,239
20	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm (фланец глухой д-50мм)	buc	3,000	293,123 75,623	879,370 226,870
		Total Фланцы Inclusiv salariu				5 420,541 966,109
		1.2.3. Трубы и фасоррые части				
21	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului (Трубы PE 100 SDR17 PN10 d-50x3.0)	m	1 732,000	41,047 4,588	71 094,062 7 947,074
22	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	1 732,000	7,299 3,399	12 641,522 5 886,722

1	2	3	4	5	6	7
23	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 (d-50mm)	m	5 822,500	0,908 0,348	5 289,004 2 028,404
24	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 (Тройник ПЕ д-50х50)	buc	5,000	518,476 67,976	2 592,380 339,880
25	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 (втулка под фланец д-50мм)	buc	15,000	335,413 67,976	5 031,202 1 019,640
26	SD07C	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1" (щтуцер д-25мм)	buc	3,000	39,941 24,641	119,824 73,924
27	Pret de piata	Сигнальная лента	m	1 732,000	1,200 0,000	2 078,400 0,000
		Total Трубы и фасоррые части Inclusiv salariu				98 846,394 17 295,644
		1.2.4. Колодцы				
28	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana (Устройство водопроводных колодцев сборных железобетонных диаметром 1,5м, в сухих грунтах)	m3	6,680	1 861,469 819,108	12 434,615 5 471,643
29	AcE11B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat	m3	2,670	4 276,619 1 170,040	11 418,573 3 124,007

1	2	3	4	5	6	7
		prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren cu apa subterana (Устройство водопроводных колодцев сборных железобетонных диаметром 1,5м, в мокрых грунтах)				
30	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 1,0см с гидроизоляцией)(колодец МК)	m3	1,360	4 730,259 1 287,296	6 433,152 1 750,722
31	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametru 1.0m (KЦД-10) (Transon-M.S.A)(Vatra)	put	2,000	700,000 0,000	1 400,000 0,000
32	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametru 1.5m (KЦД-15)	put	7,000	1 000,000 0,000	7 000,000 0,000
33	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametru 1.0m (KЦ10-6)	put	2,000	750,000 0,000	1 500,000 0,000
34	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametru 1.0m (KЦ10-9a)	put	2,000	650,000 0,000	1 300,000 0,000
35	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametru 1.5m (KЦ-15-6)	put	7,000	833,340 0,000	5 833,380 0,000
36	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametru 1.5m (KЦ-15-9a)	put	7,000	1 416,670 0,000	9 916,690 0,000
37	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametru	put	2,000	1 416,670 0,000	2 833,340 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		1.0m (КЦП1-10-2)				
38	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametru 1.5m (КЦП1-15-2)	put	7,000	1 200,000 0,000	8 400,000 0,000
39	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametru 0,7m (КЦО-1)	put	9,000	150,000 0,000	1 350,000 0,000
40	Pret de piata	Costul-Сарас cu rama tip "T"	buc	9,000	1 800,000 0,000	16 200,000 0,000
41	Pret de piata	Стоимость стремянок	kg	124,560	30,000 0,000	3 736,800 0,000
42	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 (Окраска стремянок)	t	0,125	593,968 324,248	74,246 40,531
43	Pret de piata	Соединительные элементы МС (стоимость)	kg	259,800	30,000 0,000	7 794,000 0,000
44	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 (Окраска закл, деталей)	t	0,260	594,281 324,519	154,513 84,375
45	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	2,050	397,330 118,958	814,526 243,864
46	DB16B	Imbracaminte de beton asphaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala (отмотка)	m2	17,100	140,779 7,647	2 407,329 130,769
47	SA34F	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 3" (Гильзы РЕ для тр-дов д-50)	buc	18,000	60,821 44,184	1 094,773 795,319
48	CF07A1	Tencuieli interioare, subtiri, driscuite, pentru corectarea si netezirea suprafetelor de beton	m2	49,400	117,320 89,219	5 795,592 4 407,394

1	2	3	4	5	6	7
		monolit, precum si pentru rectificarea suprafetelor la elementele din beton armat prefabricat sau BCA, executate manual la pereti drepti si tavane de 1 cm grosime, cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru sprit si mortar de ciment-var marca M 10-T pentru grund si stratul vizibil, pentru suprafete curbe in loc de suprafete plane				
		Total Колодцы Inclusiv salariu				107 891,529 16 048,624
		Total Трубопроводы и арматура, Inclusiv salariu				219 731,768 34 664,702
		<i>Total</i>	lei			307 692,139
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24,00 %			23 202,194
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4,00 %			6 259,299
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	2,00 %			3 129,650
		<i>Total</i>	100,00 +			340 283,282
		<i>Cheltuieli de regie</i>	13,00 %			44 236,827
		<i>Total</i>	100,00 +			384 520,109
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			23 071,207
		Total Retele exterioare de apeduct IB1 Inclusiv salariu				407 591,316 96 675,807
		2. Монтажные работы				
49	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Вантуз д-25мм)	buc	3,000	46,734 46,734	140,201 140,201
		<i>Total</i>	lei			140,201
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24,00 %			33,648
		<i>Total</i>	100,00 +			173,849
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			106,553
		<i>Total</i>	100,00 +			280,402

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			16,824
		Total Montajne работы Inclusiv salariu				297,226 140,201
		3. Оборудование				
50		Вантуз д-25мм	buc	3,000	1 100,000 0,000	3 300,000 0,000
		<i>Total</i>	lei			3 300,000
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			39,600
		Total Оборудование Inclusiv salariu				3 339,600

		Total	lei			411 228,11
		TVA	20,00 %			82 245,62
		Total deviz: Inclusiv salariu				493 473,73 96 815,98

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Extinderea rețelelor de
alimentare cu apa a s. Bahmut
(etapa II) (9/2022-HB)**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-1
Rețele exterioare de apeduct IB1.**

Valoarea de deviz 493 473,73 lei

Intocmit in prețuri curente 30.08.2022

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

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	46,930	84,97	3 987,642
2.	71240100107001	Dulgher	h-om	306,900	84,97	26 077,293
3.	7129020012800	Pavator	h-om	2,870	84,97	243,864
4.	7129040010110	Asfaltator	h-om	1,539	84,97	130,769
5.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	11,100	84,97	943,167
6.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	170,845	84,97	14 516,701
7.	7136080025000	Montator conducte	h-om	86,224	84,97	7 326,453
8.	7137010011500	Electrician	h-om	1,997	84,97	169,685
9.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,470	84,97	124,906
10.	7212030022700	Sudor	h-om	16,000	84,97	1 359,520
11.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	420,903	84,97	35 764,127
12.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	36,116	84,97	3 068,777
13.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	36,520	84,97	3 103,104
		Total manopera				96 815,98

Materiale:

1.	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	125,790	22,00	2 767,380
2.	11110001000131	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	1,214	1 800,00	2 185,200
3.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	2,603	150,00	390,450
4.	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,806	183,00	330,498
5.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,051	250,00	12,750
6.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,079	120,00	9,480
7.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,032	120,00	3,840
8.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	16,362	25,00	409,050
9.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,044	2 200,00	96,800
10.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	1,305	850,00	1 109,250
11.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,693	500,00	346,500
12.	2320156200901	Motorina	kg	11,246	22,50	253,035
13.	2320166200676	White spirit	kg	0,139	27,00	3,753
14.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	182,398	22,00	4 012,756
15.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,594	28,00	16,632
16.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,324	30,00	9,720
17.	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,216	48,00	10,368
18.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	2,002	50,00	100,100
19.	25132066215001	Banda de avertizare	m	1 870,560	0,90	1 683,504

20.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	15,604	8,00	124,832
21.	2521216710008	Teava polietilena PE 100 SDR17 PN10 d-50x3.0	m	1 737,196	29,00	50 378,684
22.	252210330488	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal, Гильзы ПИЕ для тр-дов д-75мм	m	5,400	45,00	243,000
23.	252315671388	Fiting polietilena (mufa, cot, teu),Тройник ПЕ д-50x50	buc	5,050	250,00	1 262,500
24.	25231567177	Fiting polietilena (mufa, cot, teu),Втулка под фланец д-50мм	buc	15,150	68,75	1 041,562
25.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	153,140	2,00	306,280
26.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	5,778	2,00	11,556
27.	2652102100713	Var pasta	m3	0,002	900,00	1,800
28.	2652102100737	Var hidratat	kg	54,340	11,00	597,740
29.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	2,263	1 100,00	2 489,300
30.	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0,860	1 100,00	946,000
31.	2664102101126	Var	kg	1,196	15,00	17,940
32.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,109	700,00	76,300
33.	2664102102000	Mortar var-ciment M 10-T(pt.informatie)	m3	0,296	700,00	207,200
34.	2664102102002	Mortar ciment-var 100-T(pt.informatie)	m3	0,296	800,00	236,800
35.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,137	30,00	4,110
36.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,162	15,00	2,430
37.	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprijinirea sapaturilor	buc	2,871	800,00	2 296,800
38.	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	1,386	200,00	277,200
39.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	11,286	25,00	282,150
40.	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	123,600	11,00	1 359,600
41.	287411730011	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica. Задвижка чугунная фланцевая с обрезиненным клином д-50мм (Tehnotitan)	buc	6,240	1 083,33	6 759,979
42.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,869	25,00	21,725
43.	287527420188	Robinet de trecere cu ventil cu mufaю IIIтуцер д-25мм	buc	3,060	15,00	45,900
44.	2875274284001	Robinet de trecere cu ventil cu mufa,Вентиль муфтовый д-25мм	buc	3,060	150,00	459,000
45.	2875274400103	Flansa din otel pentru sudura,Фланец глухой д-50мм	buc	3,150	150,00	472,500
46.	287527442825	Flansa rotunda libera д-50мм	buc	15,450	150,00	2 317,500
47.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	18,002	6,00	108,012
48.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,183	6,00	1,098
49.	4100116202820	Apa potabila	m3	173,218	6,00	1 039,308
50.	74102582000	Стоимость стремянок	kg	124,560	30,00	3 736,800
51.	852013210025	Сигнальная лента	m	1 732,000	1,20	2 078,400
52.	8520141000	Соединительные элементы МС (стоимость)	kg	259,800	30,00	7 794,000
53.	85201410010	Costul-Carapac cu rama tip "T"	buc	9,000	1 800,00	16 200,000
54.	852041020120	Вантуз д-25мм	buc	3,000	1 100,00	3 300,000
55.	8520741041	КЦД-10	put	2,000	700,00	1 400,000
56.	8520741050	КЦД-15	put	7,000	1 000,00	7 000,000
57.	8520741052	КЦ-15-9a	put	7,000	1 416,67	9 916,690
58.	8520741053	КЦП1-15-2	put	7,000	1 200,00	8 400,000
59.	85207410543	КЦ-10-6	put	2,000	750,00	1 500,000
60.	852074105436	КЦ-10-9a	put	2,000	650,00	1 300,000
61.	8520741055	КЦО-1	put	9,000	150,00	1 350,000
62.	85207410555	КЦП1-10-2	put	2,000	1 416,67	2 833,340
63.	85207410566	КЦ-15-6	put	7,000	833,34	5 833,380
		Total materiale de constructii				159 782,49

Utilaje de constructii:

1.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	11,645	280,00	3 260,600
2.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	12,000	150,00	1 800,000
3.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,049	200,00	9,800

4.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	69,280	10,00	692,800
5.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,506	500,00	253,000
6.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	18,830	550,00	10 356,500
7.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	8,407	450,00	3 783,150
8.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,176	450,00	79,200
9.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,099	200,00	19,800
10.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	75,016	100,00	7 501,600
11.	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,656	300,00	196,800
12.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	1,200	150,00	180,000
13.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	12,000	180,00	2 160,000
14.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	69,280	150,00	10 392,000
15.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	20,610	350,00	7 213,500
16.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	2,296	400,00	918,400
17.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	51,970	110,00	5 716,700
		Total utilaje de construcții				54 533,85

Total	lei	411 228,11
TVA	20,00 %	82 245,62

Total deviz: **493 473,73**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Extinderea retelelor de alimentare cu apa Investitor
a s. Bahmut (etapa II) (9/2022-HB)

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. Rețele exterioare de apeduct IB1				
		1.1. Земляные работа				
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			1 127,457 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	550,00	1 127,457
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 вручную в сухих грунтах)	m3			175,038 175,038
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	84,97	175,038
3	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 II гр, экскаватором)	100 m3			1 292,500 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	550,00	1 292,500
4	TsA10B2	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 imbibat cu apa adincimea sapaturii 0-2 m, teren mijlociu. (доработка вручную в мокрых грунтах)	m3			236,217 236,217
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,7800	84,97	236,217
5	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infatatie, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu (ручная разработка сухого грунта)	m3			101,114 101,114
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	84,97	101,114
6	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren mijlociu (разработка грунта вручную на пересечениях с коммуник в сухих грунтах)	m3			113,009 113,009
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2100	84,97	102,812
	7137010011500	Electrician	h-om	0,1200	84,97	10,197
7	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 мех, трамбовками в основании колодцев до	100 m3			1 789,850 749,850

1	2	3	4	5	6	7
		нормативной плотности)				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,850
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	100,00	1 040,000
8	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			594,205 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3200	450,00	594,205
9	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 втесненного грунта)	100 m3			1 237,500 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	550,00	1 237,500
10	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			12,278 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	400,00	12,278
11	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (работа на отвале)	100 m3			211,343 30,511
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,511
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	183,00	0,832
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	450,00	180,000
12	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			26,341 26,341
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,97	26,341
13	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 вручную)	m3			74,524 73,924
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	84,97	73,924
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	6,00	0,600
14	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 (послойная засыпка грунта бульдозером)	100 m3			490,487 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	450,00	490,487
15	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 мех, трамбовками)	100 m3			1 788,437 749,440
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,440
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	100,00	1 038,997
16	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 в мокрых грунтах)	m2			59,151 52,681
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,6200	84,97	52,681
	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,0028	200,00	0,560
	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprijinirea sapaturilor	buc	0,0058	800,00	4,640
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0014	500,00	0,700
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0228	25,00	0,570

1	2	3	4	5	6	7
		1.2. Трубопроводы и арматура,				
		1.2.1. Трубопроводная арматура,				
17	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (жадвижка чугунная фланцевая с обрезаенным клином д-50мм)(Tehnotitan)	buc			1 173,397 46,733
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,733
	287411730011	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica. Задвижка чугунная фланцевая с обрезаенным клином д-50мм (Tehnotitan)	buc	1,0000	1 083,33	1 126,663
18	SD07C	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1" (вентиль муфтовый д-25мм)	buc			177,641 24,641
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2900	84,97	24,641
	2875274284001	Robinet de trecere cu ventil cu mufa,Вентиль муфтовый д-25мм	buc	1,0000	150,00	153,000
		1.2.2. Фланцы				
19	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm (Фланец ст, свободный д-50мм)	buc			302,745 49,283
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,283
	287527442825	Flansa rotunda libera д-50мм	buc	1,0000	150,00	154,500
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	8,00	8,322
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	11,00	90,640
20	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm (фланец глухой д-50мм)	buc			293,123 75,623
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,623
	2875274400103	Flansa din otel pentru sudura,Фланец глухой д-50мм	buc	1,0000	150,00	157,500
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	150,00	60,000
		1.2.3. Трубы и фасоррые части				
21	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului (Трубы PE 100 SDR17 PN10 d-50x3.0)	m			41,047 4,588
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	84,97	3,059
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	84,97	1,529
	2521216710008	Teava polietilena PE 100 SDR17 PN10 d-50x3.0	m	1,0030	29,00	29,087
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	0,90	0,972
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	150,00	6,000
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	10,00	0,400
22	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			7,299 3,399
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	84,97	3,399
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	6,00	0,600
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	110,00	3,300
23	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 (d-50mm)	m			0,908 0,348
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	84,97	0,348
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	280,00	0,560
24	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din	buc			518,476 67,976

1	2	3	4	5	6	7
		polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Тройник ПЕ д-50х50)				
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	84,97	67,976
	252315671388	Fiting polietilena (mufa, cot, teu),Тройник ПЕ д-50х50	buc	1,0100	250,00	252,500
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	150,00	90,000
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	180,00	108,000
25	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 (втулка под фланец д-50мм)	buc			335,413 67,976
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	84,97	67,976
	25231567177	Fiting polietilena (mufa, cot, teu),Втулка под фланец д-50мм	buc	1,0100	68,75	69,437
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	150,00	90,000
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	180,00	108,000
26	SD07C	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1" (штуцер д-25мм)	buc			39,941 24,641
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2900	84,97	24,641
	287527420188	Robinet de trecere cu ventil cu mufaю Штуцер д-25мм	buc	1,0000	15,00	15,300
27	Pret de piata	Сигнальная лента	m			1,200 0,000
	852013210025	Сигнальная лента	m	1,0000	1,20	1,200
		1.2.4. Колодцы				
28	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana (Устройство водопроводных колодцев сборных железобетонных диаметром 1,5м, в сухих грунтах)	m3			1 861,469 819,108
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	84,97	573,547
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	84,97	245,561
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	1 100,00	222,141
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	850,00	103,578
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	700,00	7,126
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	183,00	49,421
	2664102101126	Var	kg	0,1100	15,00	1,675
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	25,00	2,028
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	2 200,00	8,892
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	350,00	647,500
29	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 1,5м, в мокрых грунтах)	m3			4 276,619 1 170,040
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,6400	84,97	819,117
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1300	84,97	350,923
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	1 100,00	222,060
	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0,2660	1 100,00	297,041
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	850,00	103,464
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	700,00	7,079
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	40,9600	22,00	914,640
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	4,0000	25,00	101,498
	2320156200901	Motorina	kg	2,5200	22,50	57,548
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	29,2300	22,00	652,708
	2664102101126	Var	kg	0,1100	15,00	1,674
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	25,00	2,032
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	2 200,00	9,064
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,9800	350,00	693,052
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,1490	300,00	44,719
30	AcE10B	Executarea caminelor de vane din elemente	m3			4 730,259

1	2	3	4	5	6	7
		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 1,0см с гидроизоляцией)(колодец МК)				1 287,296
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	10,6000	84,97	900,682
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,5500	84,97	386,613
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,2720	1 100,00	303,309
	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0,1010	1 100,00	112,426
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	850,00	103,750
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	700,00	7,206
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	51,7200	22,00	1 154,903
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	4,0000	25,00	101,507
	2320156200901	Motorina	kg	3,2000	22,50	73,075
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	33,7400	22,00	753,419
	2664102101126	Var	kg	0,1100	15,00	1,676
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	25,00	2,022
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	2 200,00	9,706
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,1800	350,00	763,051
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,1900	300,00	56,912
31	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametru 1.0m (КЦД-10) (Transon-M.S.A)(Vatra)	put			700,000 0,000
	8520741041	КЦД-10	put	1,0000	700,00	700,000
32	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametru 1.5m (КЦД-15)	put			1 000,000 0,000
	8520741050	КЦД-15	put	1,0000	1 000,00	1 000,000
33	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametru 1.0m (КЦ10-6)	put			750,000 0,000
	85207410543	КЦ-10-6	put	1,0000	750,00	750,000
34	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametru 1.0m (КЦ10-9a)	put			650,000 0,000
	852074105436	КЦ-10-9a	put	1,0000	650,00	650,000
35	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametru 1.5m (КЦ-15-6)	put			833,340 0,000
	85207410566	КЦ-15-6	put	1,0000	833,34	833,340
36	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametru 1.5m (КЦ-15-9a)	put			1 416,670 0,000
	8520741052	КЦ-15-9a	put	1,0000	1 416,67	1 416,670
37	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametru 1.0m (КЦП1-10-2)	put			1 416,670 0,000
	85207410555	КЦП1-10-2	put	1,0000	1 416,67	1 416,670
38	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametru 1.5m (КЦП1-15-2)	put			1 200,000 0,000
	8520741053	КЦП1-15-2	put	1,0000	1 200,00	1 200,000
39	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametru 0,7m (КЦО-1)	put			150,000 0,000
	8520741055	КЦО-1	put	1,0000	150,00	150,000
40	Pret de piata	Costul-Сарас cu rama tip "T"	buc			1 800,000 0,000
	85201410010	Состул-Сарас cu rama tip "T"	buc	1,0000	1 800,00	1 800,000
41	Pret de piata	Стоимость стремянок	kg			30,000 0,000
	74102582000	Стоимость стремянок	kg	1,0000	30,00	30,000
42	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			593,968 324,248

1	2	3	4	5	6	7
		(Окраска стремянок)				
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	84,97	324,248
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	50,00	260,000
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	27,00	9,720
43	Pret de piata	Соединительные элементы MC (стоимость)	kg			30,000 0,000
	8520141000	Соединительные элементы MC (стоимость)	kg	1,0000	30,00	30,000
44	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 (Окраска закл, деталей)	t			594,281 324,519
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	84,97	324,519
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	50,00	260,000
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	27,00	9,762
45	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			397,330 118,958
	7129020012800	Pavator	h-om	1,4000	84,97	118,958
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	150,00	190,463
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	6,00	0,299
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1740	500,00	87,073
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	110,00	0,537
46	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala (отмостка)	m2			140,779 7,647
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0900	84,97	7,647
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0710	1 800,00	127,789
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	250,00	0,746
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0080	30,00	0,240
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0087	500,00	4,357
47	SA34F	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 3" (Гильзы PE для тр-дов д-50)	buc			60,821 44,184
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5200	84,97	44,184
	252210330488	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal, Гильзы ПП для тр-дов д-75мм	m	0,3000	45,00	13,500
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0330	28,00	0,924
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0180	30,00	0,540
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0090	15,00	0,135
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0120	48,00	0,576
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3210	2,00	0,642
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	900,00	0,100
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0018	120,00	0,213
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	6,00	0,006
48	CF07A1	Tencuieli interioare, subtiri, driscuite, pentru corectarea si netezirea suprafetelor de beton monolit, precum si pentru rectificarea suprafetelor la elementele din beton armat prefabricat sau BCA, executate manual la pereti drepti si tavane de 1 cm grosime, cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru sprit si mortar de ciment-var marca M 10-T pentru grund si stratul vizibil, pentru suprafete curbe in loc de suprafete plane	m2			117,320 89,219
	7122050013400	Zidar	h-om	0,9500	84,97	80,721
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	84,97	8,497
	2664102102000	Mortar var-ciment M 10-T(pt.informatie)	m3	0,0060	700,00	4,194
	2664102102002	Mortar ciment-var 100-T(pt.informatie)	m3	0,0060	800,00	4,794
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3,1000	2,00	6,200
	2652102100737	Var hidratat	kg	1,1000	11,00	12,100
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0016	120,00	0,192
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0037	6,00	0,022
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	200,00	0,198
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0020	200,00	0,401

1	2	3	4	5	6	7
		2. Монтажные работы				
49	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Вантуз д-25мм)	buc			46,734 46,734
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,734
		3. Оборудование				
50		Вантуз д-25мм	buc			1 100,000 0,000
	852041020120	Вантуз д-25мм	buc	1,0000	1 100,00	1 100,000

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Extinderea retelelor de
alimentare cu apa a s. Bahmut, r-
ul Calarasi (etapa II)**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-5-1

Rezervor de apa potabila V=50m3. Lucrari generale de constructie.

Valoarea de deviz 480 611,57 lei

Intocmit in prețuri curente 05.09.2022

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	2,090	1 127,368 0,000	2 356,200 0,000
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	4,300	175,038 175,038	752,664 752,664
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	100 m3	1,200	54,500 0,000	65,400 0,000
4	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	100 m3	1,200	1 788,435 749,435	2 146,122 899,322
5	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	m3	30,100	26,341 26,341	792,855 792,855

1	2	3	4	5	6	7
		bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu				
6	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	30,100	64,328 63,728	1 936,258 1 918,198
7	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	6,000	293,073 76,473	1 758,438 458,838
8	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa... C12.5	m3	5,600	1 751,369 373,868	9 807,669 2 093,661
9	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	5,360	38,403 4,502	205,842 24,132
10	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	17,600	199,800 101,964	3 516,483 1 794,567
11	IzF10F	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi din vata minerala tip G 80 sau G 100, sau placi din vata minerala tip PIB, lipite cu mastic de bitum pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % (vata minerala gr.120mm)	m2	28,700	264,740 7,647	7 598,032 219,478
12	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (gr.2-1.5cm)	m2	28,700	125,372 59,479	3 598,169 1 707,047
13	CG01A1 k=2	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	m2	-28,700	41,304 20,393	-1 185,424 -585,274

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			33 348,708
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24,00 %			2 418,117
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4,00 %			699,557
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	2,00 %			349,778
		<i>Total</i>	100,00 +			36 816,160
		<i>Cheltuieli de regie</i>	13,00 %			4 786,100
		<i>Total</i>	100,00 +			41 602,260
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			2 496,135
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				44 098,395 10 075,488
		2. Lucrari de montare				
14	M1A02D	Recipiente metalice (rezervoare, vase, bazine, buncare, silozuri metalice) din otel-carbon, livrate asamblat, montate prin fixare la fundatii, pardosea sau schelete metalice, utilajul avind greutatea de 1-5 tone	t	4,200	6 167,815 5 676,846	25 904,822 23 842,752
		<i>Total</i>	lei			25 904,822
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24,00 %			5 722,260
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4,00 %			49,555
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	2,00 %			24,777
		<i>Total</i>	100,00 +			31 701,414
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			18 120,492
		<i>Total</i>	100,00 +			49 821,906
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			2 989,315
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				52 811,221 23 842,752
		3. Utilaj				
15		Rezervor de apa V=50m3	buc	1,000	300 000,000 0,000	300 000,000 0,000
		<i>Total</i>	lei			300 000,000
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			3 600,000
		Total Utilaj				303 600,000

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				
		Total	lei			400 509,64
		TVA	20,00 %			80 101,93
		Total deviz:				480 611,57
		Inclusiv salariu				33 918,25

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Extinderea retelelor de
alimentare cu apa a s. Bahmut, r-
ul Calarasi (etapa II)**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-5-1
Rezervor de apa potabila V=50m3. Lucrari generale de constructie.

Valoarea de deviz 480 611,57 lei

Intocmit in prețuri curente 05.09.2022

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

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	22,400	84,97	1 903,328
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,268	84,97	22,772
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	18,480	84,97	1 570,246
4.	7132030012600	Mozaicar	h-om	11,480	84,97	975,455
5.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	2,583	84,97	219,478
6.	7212030022700	Sudor	h-om	25,200	84,97	2 141,244
7.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	242,802	84,97	20 630,886
8.	8283010021000	Electronist	h-om	12,600	84,97	1 070,622
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	56,748	84,97	4 821,877
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	6,618	84,97	562,332
		Total manopera				33 918,25

Materiale:

1.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,803	120,00	96,360
2.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	6,600	120,00	792,000
3.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,840	10,00	8,400
4.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,009	3 700,00	33,300
5.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,062	3 700,00	229,400
6.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m	m3	0,021	800,00	16,800
7.	2010237318750	Distantieri	buc	0,804	20,00	16,080
8.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	1,760	700,00	1 232,000
9.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	28,700	3,70	106,190
10.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,014	3 700,00	51,800
11.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	2,100	18,50	38,850
12.	2320187315789	Decofrol	kg	2,112	25,00	52,800
13.	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	43,911	22,00	966,042
14.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,798	28,00	22,344
15.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,630	30,00	18,900
16.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	249,690	2,00	499,380
17.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	9,012	85,60	771,427
18.	26631021005	Beton C12.5	m3	5,826	1 100,00	6 408,600
19.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,631	800,00	504,800
20.	2682162611370	Placi vata minerala termoiz. cladiri	m2	28,987	185,00	5 362,595
21.	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000 OLT 37-In SR EN 10029	kg	3,780	30,00	113,400

22.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	5,494	30,00	164,820
23.	2710703518138	Profil U ar.eg.lam.cald U 8	kg	18,690	30,00	560,700
24.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,880	15,00	13,200
25.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,054	15,00	0,810
26.	2735725900578	Electrod sud.ol.nealiat D = 3,25 e42b	kg	4,662	47,50	221,445
27.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	1,408	30,00	42,240
28.	2874115822489	Surub cap hexagonal M 20 x 110 gr. 4.8	buc	27,510	5,00	137,550
29.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	5,280	5,00	26,400
30.	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	27,510	2,00	55,020
31.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	5,280	2,00	10,560
32.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,088	2,00	0,176
33.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,528	155,00	81,840
34.	4011106202741	Energie electrica	kw	20,664	2,20	45,461
35.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	3,010	6,00	18,060
36.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,740	6,00	4,440
37.	4100126202818	Apa	m3	0,600	6,00	3,600
38.	741052000000	Rezervor de apa V=50m3	buc	1,000	300 000,00	300 000,000
		Total materiale de construcții				318 727,79

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	2,520	150,00	378,000
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	1,260	100,00	126,000
3.	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,086	400,00	34,400
4.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,689	200,00	137,800
5.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	4,284	550,00	2 356,200
6.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,308	50,00	65,400
7.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	3,360	200,00	672,000
8.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,258	200,00	51,600
9.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	12,468	100,00	1 246,800
10.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,287	300,00	86,100
11.	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	2,058	400,00	823,200
12.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	1,400	450,00	630,000
		Total utilaje de construcții				6 607,50

Total	lei	400 509,64
TVA	20,00 %	80 101,93

Total deviz: **480 611,57**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Extinderea retelelor de alimentare cu apa Investitor
a s. Bahmut, r-ul Calarasi (etapa II)

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr 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	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			1 127,368 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	550,00	1 127,368
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			175,038 175,038
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	84,97	175,038
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	100 m3			54,500 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	50,00	54,500
4	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	100 m3			1 788,435 749,435
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,435
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	100,00	1 039,000
5	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			26,341 26,341
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,97	26,341
6	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			64,328 63,728
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	84,97	63,728
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	6,00	0,600
7	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			293,073 76,473
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	84,97	76,473
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	120,00	132,000
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	6,00	0,600
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	100,00	21,000
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,000
8	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa... C12.5	m3			1 751,369 373,868
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	84,97	339,880
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,988
	26631021005	Beton C12.5	m3	1,0250	1 100,00	1 144,393
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	6,00	0,609

1	2	3	4	5	6	7
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	200,00	120,000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	450,00	112,500
9	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			38,403 4,502
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	84,97	4,249
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	84,97	0,254
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	30,00	30,750
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	20,00	3,000
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	15,00	0,151
10	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			199,800 101,964
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	84,97	12,746
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	84,97	89,219
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	2,00	0,010
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	2,00	0,600
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	5,00	1,500
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	155,00	4,650
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	15,00	0,750
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	30,00	2,400
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	700,00	70,000
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 700,00	13,034
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 700,00	1,892
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	25,00	3,000
11	IzF10F	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi din vata minerala tip G 80 sau G 100, sau placi din vata minerala tip PIB, lipite cu mastic de bitum pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % (vata minerala gr.120mm)	m2			264,740 7,647
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0900	84,97	7,647
	2682162611370	Placi vata minerala termoiz. cladiri	m2	1,0100	185,00	186,850
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3140	85,60	26,879
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	1,5300	22,00	33,660
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	3 700,00	1,805
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,0000	3,70	3,700
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0030	400,00	1,199
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0100	300,00	3,000
12	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (gr.2-1.5cm)	m2			125,372 59,479
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	84,97	50,982
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	84,97	8,497
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	800,00	26,397
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	2,00	26,000
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	120,00	5,038
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	6,00	0,060
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	200,00	6,000
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	200,00	2,397
13	CG01A1 k=2	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	m2			41,304 20,393
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	84,97	16,994
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	84,97	3,399
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0055	800,00	8,808
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	2,00	8,600
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	120,00	1,681
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	6,00	0,024
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	200,00	1,199
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	200,00	0,599
		2. Lucrari de montare				
14	M1A02D	Recipiente metalice (rezervoare, vase, bazine, buncare, silozuri metalice) din otel-carbon, livrate asamblat, montate prin fixare la fundatii, pardosea sau schelete metalice, utilajul avind greutatea de 1-5 tone	t			6 167,815 5 676,846

1	2	3	4	5	6	7
	8283010021000	Electronist	h-om	3,0000	84,97	254,910
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	57,8100	84,97	4 912,116
	7212030022700	Sudor	h-om	6,0000	84,97	509,820
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m	m3	0,0050	800,00	4,000
	2710703518138	Profil U ar.eg.lam.cald U 8	kg	4,4500	30,00	133,500
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000 OLT 37-In SR EN 10029	kg	0,9000	30,00	27,000
	2874115822489	Surub cap hexagonal M 20 x 110 gr. 4.8	buc	6,5500	5,00	32,750
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	6,5500	2,00	13,100
	2735725900578	Electrod sud.ol.nealiat D = 3,25 e42b	kg	1,1100	47,50	52,725
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,1900	28,00	5,320
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,5000	18,50	9,250
	4011106202741	Energie electrica	kw	4,9200	2,20	10,824
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,2000	10,00	2,000
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,1500	30,00	4,500
	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	0,4900	400,00	196,000
		3. Utilaj				
15		Rezervor de apa V=50m3	buc			300 000,000
						0,000
	741052000000	Rezervor de apa V=50m3	buc	1,0000	300 000,00	300 000,000

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.