

Investitor

APROBAT

Deviz centralizator în valoare de:

"30 " Octombrie 2024

9 433 592.43 lei cu TVA
7 861 327,02 lei fara TVA
1 572 265 .40 lei TVA

Deviz Centralizator

Obiect: Constructia retelelor exterioare de canalizare cu statie de epurare in.s Bahmut, raionul Calarasi, Etapa 1

(denumire obiectiv)			
№	Nrumar devize și calcule	Denumire capitole, obiecte, lucrări și cheltuieli	Valoare de deviz, lei
			Valoare de deviz totală fara TVA
1	2	3	4
1	Deviz 2-1-1	Retea exterioara de canalizare	1355612,74
2	Deviz 2-2-1	Statia de pompare	64807,61
3	Deviz 2-2-2	Statia de pompare SP. Solutii trhnologice	88500,49
4	Deviz 2-2-3	Statia de pompare SP Utilaj	360676,8
5	Deviz 2-2-4		26458,41
6	Deviz 2-3-1	Statia de epurare a apelor uzate. Rezistenta	974913,35
7	Deviz 2-3-2	Statia de epurare a apei uzate. Solutii tehnologice	141857,66
8	Deviz 2-3-3	Statia de epurare. TH. Utilaj Etapa 1	3526617,6

9	Deviz 4-1-1	Statia de pompare si epurare. Alimentare cu energie electrice 0.4 kV (marca AEE)	380480,11
10	Deviz 4-2-1	Statia de pompare. Дизель-генераторная установка на 5 кВА (марка АЕЕ)	36897,52
11	Deviz 4-2-2	Statia de epurare. Дизель-генераторная установка на 5 кВА (марка АЕЕ)	182160
12	Deviz 7-1-1	Platforma A Statia de pompare. Plan general	223719,79
13	Deviz 7-2-1	Platforma B Statia de epurare. Plan general	498624,94
		Total fara TVA	7861327,02

Construcia retelelor exterioare de canalizare cu statie de epurare in.s Bahmut, raionul Calarasi

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-1

Retea exterioara de canalizare

Valoarea de deviz 1 626 735,28 lei

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de terasaminte (Sistem C1)				
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	21,1200	779,00	16 452,48
2	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	100 m3	1,9100	893,00	1 705,63
3	TsA04B1	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 4,5m adincime, executata cu sprijiniri, cu evacuarea manuala la fundatii, canale, drumuri , in pamint cu umeditatea naturala adincimea sapaturii 0-1,5 m teren mijlociu (доработка)	m3	53,7800	104,30	5 609,25
4	TsF01B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii de 0,00...2 m, intre dulapi 0,21...0,60 m (захватки с материалами)	m2	440,0000	28,52	12 547,92
5	TsF01B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi de	m2	1 027,0000	21,00	21 567,00

		fag asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii de 0,00...2 m, intre dulapi 0,21...0,60 m (захватки с использование снятых щитов))				
6	TsA24C	Epuizarea mecanica a apelor din sapaturi, in teren cu infiltratii puternice de apa, executate cu motopompa de apa de joasa presiune motata pe tractor U 650, debit 200-500 Mc/h	h-ut	2,0000	290,00	580,00
7	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	322,6800	52,50	16 940,70
8	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	322,6800	1,00	322,68
9	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	20,0000	414,20	8 284,00
10	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	20,0000	141,45	2 829,00
11	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (вытесненный грунт от труб,песчанной подготовкой и щебёночным дренажом)	100 m3	0,0100	855,00	8,55
12	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km -(Вытесненный грунт оттруб и песчанной подготовкой)	t	1,1400	8,25	9,40

13	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	0,0100	125,00	1,25
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	100 m3	0,7500	414,20	310,65
15	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 (вытесненный грунт на месте)	100 m3	0,3300	414,21	136,69
		<i>Total</i>	lei			87 305,20
		Total Lucrari de terasaminte (Sistem C1) Inclusiv salariu				87 305,20 53 356,95
		2. Montarea tevilor si armaturi (Sistem C1)				
16	AcA07B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC tip 4(G) sau 3(M), avind diametrul de 110-160 mm Tevi din PVC SN4 SDR41 d=160mm Materiale marunte (dicloretan, apa)=1,0200	m	551,5000	122,29	67 442,93
17	AcA07C	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC tip 4(G) sau 3(M), avind diametrul de 170-210 mm Tevi din PVC SN4 SDR41 d=200mm Materiale marunte (dicloretan, apa)=1,0200	m	763,5000	154,67	118 086,73
18	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de Teava din PE100 SDR26 PN6 d=200mm Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,0150	m	29,5000	357,37	10 542,45
19	AcA04E	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 400-500 mm- Tub de protectie din otel d=426x8 cu termoizolare (la riu)-	m	10,0000	1 751,93	17 519,26

		fara electropompa Materiale marunte (suruburi, bile, sirma)=1,0300				
20	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 40mm de tp URSA	m2	0,5900	127,24	75,07
21	IzI05B	Protectia termoizolatiei la conducte, executata cu impaslitura din fibre de sticla bitumata tip I A, legata cu sirma din otel moale zincata cu diam. de 1,25 mm	m2	15,8900	29,95	475,88
22	Pret de piata	Banda de avertizare	m	1 344,5000	1,00	1 344,50
23	AcA22A	Imbinarea pieselor intermediare, de legatura a tevilor mufate din PVC, cu flanse mobile, din fonta, tip CS- 39/77, avind diametrul de 125-160 mm -Mufa PVC d=160mm Mat. marunt (citom, suruburi)=1,0500	buc	1,0000	229,60	229,60
24	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului - Teu PE d=160mm electrosudabila	buc	1,0000	2 110,53	2 110,53
25	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Cot PE d=160mm electrosudabila	buc	1,0000	1 613,71	1 613,71
26	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160-200 mm Colona din teva PE100 PN4 d=160mm -1buc Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,0150	m	0,9000	208,12	187,31

27	AcA07C1	Pentru fiecare subtraversari cablurilor, canale, telefonie, etc. se adauga d=200mm	buc	6,0000	12,60	75,60
28	AcA07B1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga d=160mm	buc	5,0000	10,50	52,50
29	AcF03B	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu pietris margaritar в мокрых грунтах	m3	111,3000	326,00	36 283,80
30	AcF11E	Spalarea tevelor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 150-225 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei - PE	m	29,5000	19,15	564,92
31	AcF12C	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 200 mm -PE	m	29,5000	0,75	22,26
32	SF04B	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de peste 100 mm -PVC	10 m	131,5000	5,60	736,40
		<i>Total</i>	lei			257 363,45
		Total Montarea tevelor si armaturi (Sistem C1) Inclusiv salariu				257 363,45 48 949,11
		3. Clapeta de retinere d=200mm				
33	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm (Clapeta de retinere d=200)	buc	1,0000	2 253,65	2 253,65
34	CA03D	Beton turnat in fundatii, (Оголовок выпуска -бетонная стенка2300x1400x200 -бетон B22,5) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie,	m3	0,6400	1 317,27	843,05

		scoabe)=1,0150				
35	AcF03E	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu balast -pavaj din piatra L=4.0m.B=1.0m, t=0.1m	m3	0,4000	326,00	130,40
		<i>Total</i>	lei			3 227,10
		Total Clapeta de retinere d=200mm Inclusiv salariu				3 227,10 354,90
		4. Traversarea conductei sub drumul auto-1buc d=426x8 -1buc				
36	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,5200	779,00	405,08
37	TsA04B1	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 4,5m adincime, executata cu sprijiniri, cu evacuarea manuala la fundatii, canale, drumuri , in pamint cu umeditatea naturala adincimea sapaturii 0-1,5 m teren mijlociu (доработка)	m3	2,6000	104,30	271,18
38	GD60E	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 316-420 mm	buc	1,0000	11 517,00	11 517,00
39	GD59E	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 426x8mm-29.5m	m	29,5000	3 456,74	101 973,83
40		Suport PE pe teava din PE Romstal	buc	11,0000	150,00	1 650,00
41	CA03F01	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.... .C10/8 (Bc10/B150-	m3	0,0500	1 579,60	78,98

		(заделка ЛТверстий) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150				
42	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,5500	414,20	227,81
43	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3	0,5500	758,85	417,37
		<i>Total</i>	lei			116 541,25
		Total Traversarea conductei sub drumul auto-1buc d=426x8 -1buc Inklusiv salariu				116 541,25 31 106,43
		5. Caminuri pentru canalizare				
44	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II (Уширение)	100 m3	3,2900	779,00	2 562,91
45	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip- 10cm под плитой в сухих непросадочных грунтов	m3	2,0000	309,20	618,40
46	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	28,6300	144,20	4 128,45
47	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile - для мокрых грунтов	m2	5,0100	115,54	578,84
48	CA03B3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota	m3	1,8100	1 683,25	3 046,69

		zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) - (Бетонная подготовка 10см..) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150				
49	IzF05A1	Strat hidroizolant executat la cald la cuve, rezervoare, bazine, subsoluri, radiere, canale, camine de vizitare sau alte lucrari asemanatoare, construite pe terenuri cu ape freatice, executate cu carton bitumat si mastic de bitum H 80/90, la funduri cu 2 straturi (K=2- fundament)-на мокрых грунтах	m2	18,0700	36,87	666,27
50	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana Material marunt (scoabe, apa)=1,0070	m3	25,9000	2 330,47	60 359,12
51	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KИД10	buc	40,0000	870,00	34 800,00
52	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KИД10-3	buc	20,0000	480,00	9 600,00
53	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KИД10-6	buc	5,0000	600,00	3 000,00
54	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa	buc	45,0000	780,00	35 100,00

		subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KII10-9				
55	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KII11-10-1	buc	38,0000	780,00	29 640,00
56	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KII11-10-2	buc	2,0000	780,00	1 560,00
57	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KII7-3	buc	9,0000	380,00	3 420,00
58	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KII0-1	buc	40,0000	260,00	10 400,00
59	AcE14A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana Material marunt (scoabe, apa)=1,0060	m3	9,8200	1 845,53	18 123,10
60	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului (KII1-15)	buc	6,0000	700,00	4 200,00

61	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului (KII15-3)	buc	5,0000	700,00	3 500,00
62	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului (KII15-9)	buc	12,0000	1 400,00	16 800,00
63	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului (KIIII1-15-1)	buc	6,0000	1 400,00	8 400,00
64	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KII7-3	buc	2,0000	380,00	760,00
65	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului (KIIO-1)	buc	6,0000	260,00	1 560,00
66	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton(Scara)	kg	703,8000	15,70	11 049,66
67	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton-	kg	1 320,7000	15,70	20 734,99

		Consumul de metale pentru consolidarea caminului				
68	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	2,0200	1 209,73	2 443,65
69	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2	281,6000	37,80	10 645,65
70	CD50I	Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 65 la peretii gropilor de descarcare si canale	m3	1,8200	3 028,04	5 511,03
71	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane(Mortar cu asbest)	m2	2,3000	0,00	0,00
72	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200) -pentru rigola-fara cement, nesip, pietris, bulldozer Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	17,2800	1 729,84	29 891,60
73	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B (Тип Л) Mat. marunte (scinduri etc.)=1,0200	buc	44,0000	1 479,00	65 076,00
74	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale	buc	2,0000	1 479,00	2 958,00

		instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B (Тип Т) Mat. marunte (scinduri etc.)=1,0200				
75	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	119,0000	21,70	2 582,30
76	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	119,0000	53,50	6 366,50
77	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	2,3900	414,20	989,94
78	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	2,3900	758,85	1 813,66
79	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3	24,5600	365,37	8 973,49
80	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)- -pereu-fara cement, nesip, pietris, buldozer Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	17,1900	1 771,83	30 457,83
		<i>Total</i>	lei			452 318,08
		Total Caminuri pentru canalizare Inklusiv salariu				452 318,08 64 311,72
		6. Sistem Cpr				
81	TsC03B11	Sapatura mecanica cu excavatorul	100	2,4300	893,00	2 169,99

		de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren cat. II în condițiile gospodăririi apelor	m3			
82	TsA04B2	Săpătură manuală de pământ în spații limitate, având sub 1,00 m lățime și maximum 4,5m adâncime, executată cu sprijiniri, cu evacuarea manuală la fundații, canale, drumuri, în pământ imbibat cu apă adâncimea săpăturii 0-1,5 m teren mijlociu	m3	12,3000	156,80	1 928,64
83	TsA24C	Epuizarea mecanică a apelor din săpături, în teren cu infiltrații puternice de apă, executate cu motopompa de apă de joasă presiune montată pe tractor U 650, debit 200-500 Mc/h	h-ut	1,0000	290,00	290,00
84	AcF03B	Umpluturi în șanțuri la conductele de alimentare cu apă sau canalizare, ca substrat, strat de protecție, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu pietriș margaritar-В мокрых грунтах	m3	25,8300	326,00	8 420,59
85	AcA10A	Montarea în pământ a tevelor din polietilenă de presiune, de înaltă densitate, destinate alimentării cu apă, asamblate prin sudură cap la cap, conform normativului PE100 SDR26 PN6, având diametrul de 90-mm Materiale marunte (lichid de curățare, cirpe)=1,0200	m	243,0000	67,97	16 516,46
86	AcA52A	Teava din polietilenă, pentru conducte de alimentare cu apă montată în șanț, cu diametrul de 63 mm. PE100 SDR26 PN6	m	3,0000	49,49	148,46
87	Pret de piată	Banda de avertizare	m	246,0000	1,00	246,00
88	AcA04D	Montarea în pământ a conductelor din oțel, asamblate prin sudură electrică, având diametrul de 325x7mm -la riu cu termoizolare Materiale marunte (suruburi, bile, sirma)=1,0300	m	13,0000	1 267,38	16 475,91
89	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii	m2	0,2800	127,25	35,63

		din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 40mm .de tp URSA				
90	IzI05B	Protectia termoizolatiei la conducte, executata cu impaslitura din fibre de sticla bitumata tip I A, legata cu sirma din otel moale zincata cu diam. de 1,25 mm	m2	14,9000	29,95	446,23
91	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 Vana din fonta d=80mm PN10 Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400	buc	2,0000	1 729,54	3 459,08
92	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Vana din fonta d=50mm - PN10 Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400	buc	1,0000	1 078,50	1 078,50
93	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu redus din otel cu flansa d=80x50mm	buc	1,0000	1 176,45	1 176,45
94	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Racord PE compreseune cu flansa PE d=90x80 mm)	buc	1,0000	645,21	645,21
95	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Racord PE compreseune cu flansa PE d=63x50 mm)	buc	1,0000	378,44	378,44
96	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind	buc	1,0000	199,22	199,22

		diametrul de 50-110 mm. (Cot PE 90gr. d=90 cu manson)				
97	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton-Pilnie 80x150-1buc	kg	16,0000	15,70	251,20
98	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton - deflector	kg	27,0000	15,70	423,90
99	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton bloc de ancoraj cornier	kg	1,9000	15,70	29,83
100	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 50-110 mm.(Cot PE 90gr. d=90)	buc	1,0000	228,06	228,06
101	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,0600	1 209,67	72,58
102	CA03D2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200) -beton pentru suportului Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	0,0800	1 513,75	121,10
103	AcA11B1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga d=90mm	buc	2,0000	23,80	47,60
104	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi	m3	86,1000	21,70	1 868,37

		uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu				
105	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	86,1000	1,00	86,10
106	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	1,7200	414,20	712,42
107	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	1,7200	141,45	243,29
108	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	243,0000	14,65	3 559,95
109	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	3,0000	8,75	26,25
110	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	246,0000	0,42	102,58
		<i>Total</i>	lei			61 388,04
		Total Sistem Cpr Inclusiv salariu				61 388,04 11 675,01
		7. Sistem A1 (laSEAU)				
111	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	100 m3	4,9200	893,00	4 393,56

		gospodarii apelor				
112	TsA04B2	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 4,5m adincime, executata cu sprijiniri, cu evacuarea manuala la fundatii, canale, drumuri , in pamint imbibat cu apa adincimea sapaturii 0-1,5 m teren mijlociu	m3	24,6000	156,80	3 857,28
113	TsA24C	Epuizarea mecanica a apelor din sapaturi, in teren cu infiltratii puternice de apa, executate cu motopompa de apa de joasa presiune motata pe tractor U 650, debit 200-500 Mc/h	h-ut	1,5000	290,00	435,00
114	AcF03C	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu piatra sparta (pentru drenaj в мокрых грунтах)	m3	49,3000	348,40	17 176,12
115	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 63 mm PE100 SDR17 PN10	m	469,0000	63,53	29 794,16
116	AcA04C	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 200-250 mmTub de protectie din otel d=273x7 Materiale marunte (suruburi, bile, sirma)=1,0400	m	12,5000	716,28	8 953,49
117	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de tp URSA	m2	0,4900	127,22	62,34
118	IzI05B	Protectia termoizolatiei la conducte, executata cu impaslitura din fibre de sticla bitumata tip I A, legata cu sirma din otel moale zincata cu diam. de 1,25 mm	m2	13,8600	29,95	415,08
119	Pret de piata	Banda de avertizare	m	469,0000	1,00	469,00
120	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 .Vana din fonta d=50mm	buc	2,0000	1 078,50	2 157,00

		- PN10 Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400				
121	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.Ventil d=32mm Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400	buc	2,0000	121,70	243,40
122	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica între teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Piesa bransare intarita d=75x2")	buc	1,0000	129,44	129,44
123	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica între teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Racord PE compreseune FE d=63x2")	buc	1,0000	378,44	378,44
124	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune între teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Capat flansaPE100 d=63mm PN10 SDR17)	buc	2,0000	166,80	333,60
125	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 (Flansa libera d=63mm) Materiale marunte (benzina, lac bitum etc.)=1,0300	buc	2,0000	198,34	396,69
126	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica între teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Teu	buc	1,0000	273,64	273,64

		compreseune d=63x63				
127	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Mufa compreseune redusa d=63x32	buc	2,0000	239,39	478,78
128	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Racord compreseune FE d=32x1")	buc	4,0000	68,41	273,64
129	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 (Cot PE 90gr. d=63 mm)	buc	1,0000	148,75	148,75
130	CA03D2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200) -beton pentru suportului Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	0,0800	1 513,75	121,10
131	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	1 119,0000	21,70	24 282,30
132	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	1 119,0000	1,00	1 119,00
133	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in	100 m3	26,1100	414,20	10 814,76

		straturi cu grosimea de 15-20 cm				
134	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3	26,1100	141,45	3 693,26
135	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	469,0000	3,80	1 782,20
136	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru 50-110 mm	m	469,0000	0,42	195,57
		<i>Total</i>	lei			112 377,60
		Total Sistem A1 (laSEAU) Inclusiv salariu				112 377,60 37 764,06
		8. Excavarea si refacerea drumului acoperit cu asfalt				
137	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	60,0000	98,61	5 916,60
138	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	1,9200	181,27	348,03
139	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 асфальт на вывоз	100 m3	0,0200	988,00	19,76
140	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km (вывозка асфальта)	t	4,2200	10,56	44,57
141	TsC03A1	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. I(песок и щебень в отвал)	100 m3	0,1000	665,00	66,50

142	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	3,6000	368,90	1 328,04
143	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	3,0000	388,20	1 164,60
144	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	3,0000	89,20	267,60
145	DB19E	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm , cu asternere mecanica	m2	24,0000	179,62	4 310,76
146	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2	24,0000	179,62	4 310,76
		<i>Total</i>	lei			17 777,22
		Total Excavarea si refacerea drumului acoperit cu asfalt Inklusiv salariu				17 777,22 2 243,64

		Total	lei	1 108 297,94
		Asigurarile sociale si medicale	24 %	59 942,84
		Cheltuieli de transport	4 %	28 240,02
		Cheltuieli de regie	10 %	119 648,07
		Beneficiul de deviz	3 %	39 483,87
		Total		1 355 612,74
		TVA	20 %	271 122,54
		Total deviz: Inklusiv salariu	1 626 735,28	

Intocmit

SA Orizont

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria s. Bahmut

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Construcția rețelelor exterioare
de canalizare cu stație de epurare
în s. Bahmut, raionul Calarasi**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1-1

Retea exterioara de canalizare

Valoarea de deviz 1 626 735,28 lei

№ 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 № 01-01-2018:				

Manopera :

1.	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	71,3000	70,00	4 991,00
2.	7122050013400	Zidar	h-om	10,7016	70,00	749,11
3.	7123010010200	Betonist	h-om	175,5845	70,00	12 290,92
4.	71240100107001	Dulgher	h-om	445,3605	70,00	31 175,24
5.	7129020012800	Pavator	h-om	7,3680	70,00	515,76
6.	7129040010110	Asfaltator	h-om	2,4000	70,00	168,00
7.	7134030012200	Izolator hidrofulg	h-om	28,7451	70,00	2 012,16
8.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,6447	70,00	45,13
9.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	10,5200	70,00	736,40
10.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1 040,0346	70,00	72 802,42
11.	7136080025000	Montator conducte	h-om	20,1430	70,00	1 410,00
12.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	13,3952	70,00	937,67
13.	7212030022700	Sudor	h-om	2,8000	70,00	196,00
14.	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	364,1600	70,00	25 491,20
15.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1 002,4818	70,00	70 173,73
16.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	55,1075	70,00	3 857,52
17.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	136,2220	70,00	9 535,54
18.	9310060019930	Muncitor	h-om	5,2560	70,00	367,92
19.	9312040019600	Sapator	h-om	175,8015	70,00	12 306,10
		Total manopera				249 761,82

Materiale:

1.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	2,2560	1 800,00	4 060,80
2.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	2,2560	1 800,00	4 060,80
3.	1111000100031	Cochilii vata minerala t-40mm	m2	1,4008	90,00	126,07
4.	1411122201672772	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	31,1912	260,00	8 109,71
5.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,1440	1 400,00	201,60
6.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	3,4500	260,00	897,00
7.	1421102200226	Pietris ciuruit nespalat de mal 7-15 mm	m3	140,5583	260,00	36 545,16
8.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	1,8481	260,00	480,51
9.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0	m3	13,6244	260,00	3 542,34

		mm				
10.	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	50,5325	260,00	13 138,45
11.	1421402200408	Balast nespalat de riu 0-30	m3	0,4100	260,00	106,60
12.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	2,0280	15,00	30,42
13.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,1078	2 500,00	269,50
14.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0175	2 500,00	43,75
15.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	3,3906	120,00	406,87
16.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	1,1880	2 500,00	2 970,00
17.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,5010	120,00	60,12
18.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	336,2780	1,00	336,28
19.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,1780	1 000,00	178,00
20.	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	8,0888	15,00	121,33
21.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	30,2139	18,00	543,85
22.	2320166200676	White spirit	kg	4,0560	45,00	182,52
23.	2320187315789	Decofrol	kg	0,6012	45,00	27,05
24.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	478,7200	18,00	8 616,96
25.	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	27,1050	18,00	487,89
26.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	234,2014	18,00	4 215,62
27.	2320322600374	Citom	kg	3,4889	45,00	157,00
28.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	23,3007	65,00	1 514,55
29.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	70,0051	45,00	3 150,23
30.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	16,2240	54,00	876,09
31.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	8,1120	54,00	438,05
32.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	1,1440	45,00	51,48
33.	25132066215001	Banda de avertizare	m	2 059,5000	1,00	2 059,50
34.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	4,1006	15,00	61,51
35.	25212167000000	Tevi din PVC SN4 SDR41 d=160mm	m	590,6565	90,00	53 159,08
36.	2521216700201	Tevi din PVC SN4 SDR41 d=200mm	m	817,7085	115,00	94 036,48
37.	2521216701000	Teava din otel d=325x7	m	13,5239	680,00	9 196,25
38.	2521216701004	Colona din teava PE d=160mm PE100 PN4 d=160mm	m	0,9272	190,00	176,17
39.	25212167011063	Teava din polietilena PE100 SDR17 PN10 D=63mm	m	470,4070	49,00	23 049,94
40.	2521216701123	Teava din polietilena PE100 SDR26 PN6D90mm	m	251,5779	55,00	13 836,78
41.	2521216701200	Teava din PE100SDR26 PN6 d=200mm	m	30,3916	326,00	9 907,66
42.	2521216701276	Tub de protectie din otel d=273x7	m	13,1300	430,00	5 645,90
43.	2521216701426	Teava din otel D=426x8mm	m	39,9915	980,00	39 191,67
44.	25212167100011	Teava polietilena PE100 SDR26 PN6 D=63mm	m	3,0090	35,00	105,32
45.	2523156713148	Racord PE compreseune cu flansa PE d=63x50mm	buc	1,0300	328,00	337,84
46.	2523156713150	Racord compreseune FE d=63x2"	buc	1,0300	328,00	337,84
47.	2523156713170	Teu egal PE100 d=160mm electrosudabila	buc	1,0100	1 953,00	1 972,53
48.	2523156713174	Cot PE100 d=160mm electrosudabila	buc	1,0100	1 571,00	1 586,71
49.	2523156713190	Cot PE 90gr d=90 cu manson	buc	1,0300	154,00	158,62
50.	2523156713193	Cot PE 90gr d=90	buc	1,0300	182,00	187,46
51.	2523156713198	Racord PE compreseune cu flansa PE d=90x80mm	buc	1,0300	587,00	604,61

52.	2523156713363	Capat flansa PE100 d=63 mm PN10 SDR17	buc	2,0200	80,00	161,60
53.	25231567138138	Cot PE 90gr d=63mm	buc	1,0300	105,00	108,15
54.	2523156713863	Teu compreseune d=63x63	buc	1,0300	226,25	233,04
55.	25231567138732	Mufa compreseune redusa d=63x32	buc	2,0600	193,00	397,58
56.	2523156714439	Piesa bransare intarita d=75x2"	buc	1,0300	86,25	88,84
57.	2523156714779	Racord compreseune FE d=32x1"	buc	4,1200	27,00	111,24
58.	2624102101103	Mortar gata prefabricat pentru zidarie, var-ciment, M 75	m3	0,4022	850,00	341,87
59.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	728,0000	5,85	4 258,80
60.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	529,0992	2,20	1 164,02
61.	26511221004022	Ciment M-400	kg	27,7802	2,20	61,11
62.	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	177,3408	2,20	390,15
63.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	44,8224	2,20	98,60
64.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	5,4210	5,00	27,10
65.	266112643019	Inel prefabricat pt. camine KII-10-6 (0,17m3)	buc	5,0000	600,00	3 000,00
66.	26611264330911	Inel de reazem KIIQ-1(0,02 m3)	buc	46,0000	260,00	11 960,00
67.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	11,0000	380,00	4 180,00
68.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KIID-10 (0,18 m3)	buc	40,0000	870,00	34 800,00
69.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	45,0000	780,00	35 100,00
70.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KIIPI1-10-2(0,10 m3)	buc	40,0000	780,00	31 200,00
71.	26611264331018	Inel prefabricat pt. camine KII-10-3 (0,09 m3)	buc	20,0000	480,00	9 600,00
72.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KIID-15 (0,38 m3)	buc	6,0000	700,00	4 200,00
73.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	12,0000	1 400,00	16 800,00
74.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KIIPI1-15-1(0,27 m3)	buc	6,0000	1 400,00	8 400,00
75.	26611264331724	Inel prefabricat pt. camine KII-15-3 (0,18 m3)	buc	5,0000	700,00	3 500,00
76.	2663102100000150	Beton C10/8(Bc10 (B150)	m3	0,0518	1 250,00	64,75
77.	2663102100001	Beton clasa..C12/15	m3	35,8617	1 250,00	44 827,12
78.	2663102100957	Beton de ciment clasa B16/20	m3	15,8303	1 250,00	19 787,87
79.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	2,8184	850,00	2 395,64
80.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0552	0,00	0,00
81.	2682132601861	Impislitura fibre sticla t=1.2m	m2	49,2043	9,00	442,84
82.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,5280	30,00	15,84
83.	2722104182047	Teu redus din otel cu flanse d=80x50mm	buc	1,0000	1 095,00	1 095,00
84.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,2505	30,00	7,52
85.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	5,5979	30,00	167,94
86.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1 365,6000	15,00	20 484,00
87.	2775276309887	Confectii metalice inglobate in beton - Scara	kg	703,8000	15,00	10 557,00
88.	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,7480	120,00	89,76

89.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,4008	30,00	12,02
90.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	8,2720	30,00	248,16
91.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	36,1270	54,00	1 950,86
92.	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	16,4800	1,00	16,48
93.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	13,0000	1,00	13,00
94.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	1,5030	1,00	1,50
95.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	1,5030	1,00	1,50
96.	287411730000001	Vana din fonta D=80 mm PN =1.6 MPA	buc	2,0800	1 626,00	3 382,08
97.	287411730000003 2	Ventil d=32 mm	buc	2,0800	80,00	166,40
98.	287411730000005 0	Vana din fonta d=50 mm PN10	buc	3,1200	1 000,00	3 120,00
99.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0251	1,00	0,03
100.	2875274110160	Clapeta de retinere d=200mm	buc	1,0000	2 100,00	2 100,00
101.	287527420000001 0	Capac cu rama тип "JI"	buc	44,8800	1 450,00	65 076,00
102.	287527420000001 1	Capac cu rama "T"	buc	2,0400	1 450,00	2 958,00
103.	2875274428160	Mufa PVC d=160mm	buc	1,0500	120,00	126,00
104.	2875274428163	Flansa libera d=63mm	buc	2,0600	130,00	267,80
105.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,1503	30,00	4,51
106.	28752763130723	Suport din PE pe tava din PE	buc	11,0000	150,00	1 650,00
107.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	167,0780	10,00	1 670,78
108.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	11,7517	10,00	117,52
109.	4100116202820	Apa potabila	m3	89,5500	10,00	895,50
110.	4100126202818	Apa	m3	54,6500	10,00	546,50
		Total materiale de construcții				706 000,49

Utilaje de construcții:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	1,4880	65,00	96,72
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	4,0320	45,00	181,44
3.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	1,5362	65,00	99,85
4.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	3,1745	25,00	79,36
5.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	2,2800	25,00	57,00
6.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0367	380,00	13,95
7.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,2544	65,00	16,54
8.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	5,6085	65,00	364,56
9.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,2544	320,00	81,40
10.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	73,1170	380,00	27 784,46
11.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	56,5165	380,00	21 476,27
12.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,0033	380,00	1,25

13.	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	71,3000	750,00	53 475,00
14.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	22,2780	25,00	556,95
15.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,1025	25,00	2,56
16.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	1,4880	15,00	22,32
17.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	1,9648	25,00	49,12
18.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,0520	25,00	1,30
19.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	478,7611	15,00	7 181,42
20.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	3,8957	98,00	381,78
21.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	17,6400	265,00	4 674,60
22.	2952270004704	Motopompa monoetajata montata pe tractor 65 cp	h-ut	4,5000	25,00	112,50
23.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	8,2020	15,00	123,03
24.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	3,3600	25,00	84,00
25.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	6,3850	25,00	159,63
26.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	23,3800	265,00	6 195,70
27.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	61,5443	380,00	23 386,83
28.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	9,1100	380,00	3 461,80
29.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,3271	165,00	53,97
30.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	14,3050	165,00	2 360,32
		Total utilaje de construcții				152 535,63

Total	lei	1 108 297,94
Asigurarile sociale si medicale	24 %	59 942,84
Cheltuieli de transport	4 %	28 240,02
Cheltuieli de regie	10 %	119 648,07
Beneficiul de deviz	3 %	39 483,87
Total		1 355 612,74
TVA	20 %	271 122,54

Total deviz:

1 626 735,28

Intocmit

SA Orizont

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria s. Bahmut

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Construcția rețelelor exterioare de canalizare cu stație de epurare în s. Bahmut, raionul Calarasi **Primaria s. Bahmut**

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrări de terasamente (Sistem C1)				
1	TsC03B1	Săpătură mecanică 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 cat. II	100 m3			779,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	380,00	779,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			16 452,48
2	TsC03B11	Săpătură mecanică 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 cat. II în condițiile gospodăririi apelor	100 m3			893,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	380,00	893,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 705,63
3	TsA04B1	Săpătură manuală de pământ în spații limitate, având sub 1,00 m lățime și maximum 4,5m adâncime, executată cu sprijiniri, cu evacuarea manuală la fundații, canale, drumuri, în pământ cu umiditatea naturală adâncimea săpăturii 0-1,5 m teren mijlociu (доработка)	m3			104,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,4900	70,00	104,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 609,25
4	TsF01B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi de fag așezați orizontal, la săpături executate în spații limitate, având lățimea de până la 1,50 m între maluri adâncimea săpăturii de 0,00...2 m, între dulapi 0,21...0,60 m (захватки с материалами)	m2			28,52
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	70,00	21,00
	2811236827395	Sprâit metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,0017	120,00	0,20
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0027	2 500,00	6,75
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0188	30,00	0,56
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			12 547,92
5	TsF01B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi de fag așezați orizontal, la săpături executate în spații limitate, având lățimea de până la 1,50 m între maluri adâncimea săpăturii de 0,00...2 m, între dulapi 0,21...0,60 m (захватки с использованием снятых щитов))	m2			21,00
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	70,00	21,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			21 567,00

6	TsA24C	Epuizarea mecanica a apelor din sapaturi, in teren cu infiltratii puternice de apa, executate cu motopompa de apa de joasa presiune motata pe tractor U 650, debit 200-500 Mc/h	h-ut			290,00
	2952270004704	Motopompa monoetajata montata pe tractor 65 cp	h-ut	1,0000	25,00	25,00
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	1,0000	265,00	265,00
		Cheltuieli directe	lei			580,00
7	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			52,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	70,00	52,50
		Cheltuieli directe	lei			16 940,70
8	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			1,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,00	1,00
		Cheltuieli directe	lei			322,68
9	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			414,20
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	380,00	414,20
		Cheltuieli directe	lei			8 284,00
10	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			141,45
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	15,00	141,45
		Cheltuieli directe	lei			2 829,00
11	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (вытесненный грунт от труб,песчанной подготовкой и щебёночным дренажом)	100 m3			855,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	380,00	855,00
		Cheltuieli directe	lei			8,55
12	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km -(Вытесненный грунт оттруб и песчанной подготовкой)	t			8,25
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	165,00	8,25
		Cheltuieli directe	lei			9,40
13	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3			125,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3300	380,00	125,00
		Cheltuieli directe	lei			1,25
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	100 m3			414,20
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	380,00	414,20

		Cheltuieli directe	lei			310,65
15	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 (вытесненный грунт на месте)	100 m3			414,21
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	380,00	414,21
		Cheltuieli directe	lei			136,69
		2. Montarea tevilor si armaturi (Sistem C1)				
16	AcA07B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC tip 4(G) sau 3(M), avind diametrul de 110-160 mm Tevi din PVC SN4 SDR41 d=160mm Materiale marunte (dicloretan, apa)=1,0200	m			122,29
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3700	70,00	25,90
	252121670000000	Tevi din PVC SN4 SDR41 d=160mm	m	1,0500	90,00	96,39
		Cheltuieli directe	lei			67 442,93
17	AcA07C	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC tip 4(G) sau 3(M), avind diametrul de 170-210 mm Tevi din PVC SN4 SDR41 d=200mm Materiale marunte (dicloretan, apa)=1,0200	m			154,67
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,4500	70,00	31,50
	2521216700201	Tevi din PVC SN4 SDR41 d=200mm	m	1,0500	115,00	123,17
		Cheltuieli directe	lei			118 086,73
18	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de Teava din PE100 SDR26 PN6 d=200mm Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,0150	m			357,37
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	70,00	11,62
	2521216701200	Teava din PE100SDR26 PN6 d=200mm	m	1,0150	326,00	335,85
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	2 500,00	9,14
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	15,00	0,45
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	25,00	0,31
		Cheltuieli directe	lei			10 542,45
19	AcA04E	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 400-500 mm- Tub de protectie din otel d=426x8 cu termoizolare (la riu)-fara electropompa Materiale marunte (suruburi, bile, sirma)=1,0300	m			1 751,93
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,0400	70,00	212,80
	2521216701426	Teava din otel D=426x8mm	m	1,0100	980,00	1 019,49
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,8500	65,00	56,91
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,5600	45,00	118,66
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	1,4300	54,00	79,54
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	10,8300	18,00	200,79
	2320322600374	Citom	kg	0,1200	45,00	5,56
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,3100	15,00	4,79
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,9300	18,00	17,24
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,2300	25,00	5,75
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0800	380,00	30,40
		Cheltuieli directe	lei			17 519,26
20	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 40mm de tp URSA	m2			127,24

	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,4740	70,00	33,19
	1111000100031	Cochilii vata minerala t=40mm	m2	1,0300	90,00	92,69
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	30,00	1,36
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			75,07
21	IzI05B	Protectia termoizolatiei la conducte, executata cu impaslitura din fibre de sticla bitumata tip I A, legata cu sirma din otel moale zincata cu diam. de 1,25 mm	m2			29,95
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2330	70,00	16,31
	2682132601861	Impislitura fibre sticla t=1.2m	m2	1,1020	9,00	9,92
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,1240	30,00	3,72
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			475,88
22	Pret de piata	Banda de avertizare	m			1,00
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0000	1,00	1,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 344,50
23	AcA22A	Imbinarea pieselor intermediare, de legatura a tevilor mufate din PVC, cu flanse mobile, din fonta, tip CS- 39/77, avind diametrul de 125-160 mm -Mufa PVC d=160mm Mat. marunt (citom, suruburi)=1,0500	buc			229,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,4800	70,00	103,60
	2875274428160	Mufa PVC d=160mm	buc	1,0000	120,00	126,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			229,60
24	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului - Teu PE d=160mm electrosudabila	buc			2 110,53
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	70,00	84,00
	2523156713170	Teu egal PE100 d=160mm electrosudabila	buc	1,0100	1 953,00	1 972,53
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	25,00	27,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	25,00	27,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 110,53
25	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Cot PE d=160mm electrosudabila	buc			1 613,71
	2523156713174	Cot PE100 d=160mm electrosudabila	buc	1,0100	1 571,00	1 586,71
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	25,00	27,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 613,71
26	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160-200 mm Colona din teva PE100 PN4 d=160mm -1buc Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,0150	m			208,12
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	70,00	11,62
	2521216701004	Colona din teava PE d=160mm PE100 PN4 d=160mm	m	1,0150	190,00	195,74
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	15,00	0,44
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	25,00	0,31
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			187,31

27	AcA07C1	Pentru fiecare subtraversari cablului, canale, telefonie, etc. se adauga d=200mm	buc			12,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1800	70,00	12,60
		Cheltuieli directe	lei			75,60
28	AcA07B1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga d=160mm	buc			10,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1500	70,00	10,50
		Cheltuieli directe	lei			52,50
29	AcF03B	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu pietris margaritar в мокрых грунтах	m3			326,00
	9312040019600	Sapator	h-om	0,8500	70,00	59,50
	1421102200226	Pietris ciuruit nespalat de mal 7-15 mm	m3	1,0250	260,00	266,50
		Cheltuieli directe	lei			36 283,80
30	AcF11E	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 150-225 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei - PE	m			19,15
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0800	70,00	5,60
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,2000	10,00	2,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0700	165,00	11,55
		Cheltuieli directe	lei			564,92
31	AcF12C	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 200 mm -PE	m			0,75
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,00744	70,00	0,52
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0036	65,00	0,23
		Cheltuieli directe	lei			22,26
32	SF04B	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de peste 100 mm -PVC	10 m			5,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	70,00	5,60
		Cheltuieli directe	lei			736,40
		3. Clapeta de retinere d=200mm				
33	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm (Clapeta de retinere d=200)	buc			2 253,65
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	70,00	129,50
	2875274110160	Clapeta de retinere d=200mm	buc	1,0000	2 100,00	2 100,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	1,00	9,00
		Cheltuieli directe	lei			2 253,65
34	CA03D	Beton turnat in fundatii, (Оголовки выпуска -бетонная стенка2300x1400x200 -бетон B22,5) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			1 317,27
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	70,00	287,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	28,00
	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	273,0000	2,20	609,61
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7400	260,00	195,28
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6800	260,00	179,44

	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	10,00	2,94
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			843,05
35	AcF03E	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu balast -pavaj din piatra L=4.0m.B=1.0m, t=0.1m	m3			326,00
	9312040019600	Sapator	h-om	0,8500	70,00	59,50
	1421402200408	Balast nespalat de riu 0-30	m3	1,0250	260,00	266,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			130,40
		4. Traversarea conductei sub drumul auto-1buc d=426x8 -1buc				
36	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			779,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	380,00	779,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			405,08
37	TsA04B1	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 4,5m adincime, executata cu sprijiniri, cu evacuarea manuala la fundatii, canale, drumuri , in pamint cu umeditatea naturala adincimea sapaturii 0-1,5 m teren mijlociu (доработка)	m3			104,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,4900	70,00	104,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			271,18
38	GD60E	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 316-420 mm	buc			11 517,00
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	55,0000	70,00	3 850,00
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	9,3500	70,00	654,50
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	9,3500	750,00	7 012,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			11 517,00
39	GD59E	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 426x8mm-29.5m	m			3 456,74
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	10,4800	70,00	733,60
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	2,1000	70,00	147,00
	2521216701426	Teava din otel D=426x8mm	m	1,0030	980,00	982,94
	4100126202818	Apa	m3	1,8200	10,00	18,20
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	2,1000	750,00	1 575,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			101 973,83
40		Suport PE pe teava din PE Romstal	buc			150,00
	28752763130723	Suport din PE pe tava din PE	buc	1,0000	150,00	150,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 650,00
41	CA03F01	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.... .C10/8 (Bc10/B150- (заделка лтверстий) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			1 579,60
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	70,00	241,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	28,00
	2663102100000150	Beton C10/8(Bc10 (B150)	m3	1,0200	1 250,00	1 295,00

	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			78,98
42	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			414,20
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	380,00	414,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			227,81
43	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			758,85
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	70,00	617,40
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	15,00	141,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			417,37
		5. Caminuri pentru canalizare				
44	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II (Уширение)	100 m3			779,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	380,00	779,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 562,91
45	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip- 10cm под плитой в сухих непросадочных грунтов	m3			309,20
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	70,00	42,70
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	260,00	266,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			618,40
46	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			144,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	70,00	144,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 128,45
47	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 - для мокрых грунтов	m2			115,54
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	70,00	10,50
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	70,00	73,50
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	1,00	0,01
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,00	0,30
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,00	0,30
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	30,00	0,90
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	30,00	1,50
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	30,00	2,40
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	120,00	12,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	2 500,00	8,73
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	45,00	5,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			578,84
48	CA03B3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu	m3			1 683,25

		clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) - (Бетонная подготовка 10см..) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150				
	7123010010200	Betonist	h-om	7,3000	70,00	511,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	28,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,0000	2,20	643,10
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	260,00	202,15
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7050	260,00	186,05
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	10,00	2,94
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	380,00	95,00
		Cheltuieli directe	lei			3 046,69
49	IzF05A1	Strat hidroizolant executat la cald la cuve, rezervoare, bazine, subsoluri, radiere, canale, camine de vizitare sau alte lucrari asemanatoare, construite pe terenuri cu ape freatice, executate cu carton bitumat si mastic de bitum H 80/90, la funduri cu 2 straturi (K=2- fundament)-на мокрых грунтах	m2			36,87
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0800	70,00	5,60
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3000	5,00	1,50
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	1,5000	18,00	27,00
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	1 000,00	0,50
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,0000	1,00	1,00
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	98,00	1,27
		Cheltuieli directe	lei			666,27
50	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana Material marunt (scoabe, apa)=1,0070	m3			2 330,47
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	70,00	679,70
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	70,00	291,20
	2663102100957	Beton de ciment clasa B16/20	m3	0,4100	1 250,00	516,09
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	120,00	15,71
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	850,00	65,91
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	260,00	41,89
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	2,20	1,77
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	380,00	718,20
		Cheltuieli directe	lei			60 359,12
51	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KИД10	buc			870,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	870,00	870,00
		Cheltuieli directe	lei			34 800,00
52	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KИД10-3	buc			480,00
	26611264331018	Inel prefabricat pt. camine KИД-10-3 (0,09 m3)	buc	1,0000	480,00	480,00
		Cheltuieli directe	lei			9 600,00
53	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KИД10-6	buc			600,00
	266112643019	Inel prefabricat pt. camine KИД-10-6 (0,17m3)	buc	1,0000	600,00	600,00
		Cheltuieli directe	lei			3 000,00
54	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu	buc			780,00

		diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KI10-9				
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KI10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	780,00	780,00
		Cheltuieli directe	lei			35 100,00
55	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KI11-10-1	buc			780,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KI11-10-2(0,10 m3)	buc	1,0000	780,00	780,00
		Cheltuieli directe	lei			29 640,00
56	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KI11-10-2	buc			780,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KI11-10-2(0,10 m3)	buc	1,0000	780,00	780,00
		Cheltuieli directe	lei			1 560,00
57	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KI7-3	buc			380,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KI7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	380,00	380,00
		Cheltuieli directe	lei			3 420,00
58	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KI10-1	buc			260,00
	26611264330911	Inel de reazem KI10-1(0,02 m3)	buc	1,0000	260,00	260,00
		Cheltuieli directe	lei			10 400,00
59	AcE14A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana Material marunt (scoabe, apa)=1,0060	m3			1 845,53
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7600	70,00	473,20
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,9000	70,00	203,00
	2663102100957	Beton de ciment clasa B16/20	m3	0,5200	1 250,00	653,90
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0820	850,00	70,12
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1450	260,00	37,92
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,7000	2,20	1,55
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,0680	380,00	405,84
		Cheltuieli directe	lei			18 123,10
60	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului (KI15-15)	buc			700,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KI15-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	700,00	700,00
		Cheltuieli directe	lei			4 200,00
61	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului (KI15-3)	buc			700,00

	26611264331724	Inel prefabricat pt. camine KII-15-3 (0,18 m3)	buc	1,0000	700,00	700,00
		Cheltuieli directe	lei			3 500,00
62	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului (KII15-9)	buc			1 400,00
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	1 400,00	1 400,00
		Cheltuieli directe	lei			16 800,00
63	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului (KII11-15-1)	buc			1 400,00
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KII11-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 400,00	1 400,00
		Cheltuieli directe	lei			8 400,00
64	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KII7-3	buc			380,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	380,00	380,00
		Cheltuieli directe	lei			760,00
65	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului (KII0-1)	buc			260,00
	26611264330911	Inel de reazem KII0-1(0,02 m3)	buc	1,0000	260,00	260,00
		Cheltuieli directe	lei			1 560,00
66	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton(Scara)	kg			15,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	70,00	0,70
	2775276309887	Confectii metalice inglobate in beton -Scara	kg	1,0000	15,00	15,00
		Cheltuieli directe	lei			11 049,66
67	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton- Consumul de metale pentru consolidarea caminului	kg			15,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	70,00	0,70
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	15,00	15,00
		Cheltuieli directe	lei			20 734,99
68	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 209,73
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	70,00	450,80
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	54,00	421,20
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	54,00	210,60
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	45,00	24,75

	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	45,00	87,75
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	15,00	14,62
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 443,65
69	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2			37,80
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	70,00	4,20
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	18,00	30,60
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	1 000,00	0,60
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	1,00	1,13
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	98,00	1,27
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 645,65
70	CD50I	Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 65 la peretii gropilor de descarcare si canale	m3			3 028,04
	7122050013400	Zidar	h-om	5,8800	70,00	411,60
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,2000	70,00	84,00
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	400,0000	5,85	2 340,00
	2624102101103	Mortar gata prefabricat pentru zidarie, var-ciment, M 75	m3	0,2210	850,00	187,84
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,4600	10,00	4,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 511,03
71	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane(Mortar cu asbest)	m2			0,00
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0240	0,00	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			
72	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200) -pentru rigola-fara cement, nesip, pietris, buldozer Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			1 729,84
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	70,00	287,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	28,00
	2663102100001	Beton clasa..C12/15	m3	1,0250	1 250,00	1 300,47
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	10,00	2,94
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	25,00	1,42
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	380,00	95,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			29 891,60
73	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B (Тип Л) Mat. marunte (scinduri etc.)=1,0200	buc			1 479,00
	287527420000010	Capac cu rama тип "Л"	buc	1,0000	1 450,00	1 479,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			65 076,00
74	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B (Тип Т) Mat. marunte (scinduri etc.)=1,0200	buc			1 479,00
	287527420000011	Capac cu rama "Т"	buc	1,0000	1 450,00	1 479,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 958,00
75	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in	m3			21,70

		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				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	70,00	21,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 582,30
76	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			53,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	70,00	52,50
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,00	1,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 366,50
77	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			414,20
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	380,00	414,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			989,94
78	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3			758,85
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	70,00	617,40
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	15,00	141,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 813,66
79	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3			365,37
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	70,00	21,00
	141112220167277 2	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	260,00	330,20
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	65,00	14,17
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 973,49
80	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)- -pereu-fara cement, nesip, pietris, buldozer Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			1 771,83
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,0000	70,00	70,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	70,00	287,00
	2663102100001	Beton clasa..C12/15	m3	1,0250	1 250,00	1 300,47
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	10,00	2,94
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	25,00	1,43
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	380,00	95,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			30 457,83
		6. Sistem Cpr				
81	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	100 m3			893,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	380,00	893,00

		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 169,99
82	TsA04B2	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 4,5m adincime, executata cu sprijiniri, cu evacuarea manuala la fundatii, canale, drumuri , in pamint imbibat cu apa adincimea sapaturii 0-1,5 m teren mijlociu	m3			156,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,2400	70,00	156,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 928,64
83	TsA24C	Epuizarea mecanica a apelor din sapaturi, in teren cu infiltratii puternice de apa, executate cu motopompa de apa de joasa presiune motata pe tractor U 650, debit 200-500 Mc/h	h-ut			290,00
	2952270004704	Motopompa monoetajata montata pe tractor 65 cp	h-ut	1,0000	25,00	25,00
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	1,0000	265,00	265,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			290,00
84	AcF03B	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu pietris margaritar-в мокрых грунтах	m3			326,00
	9312040019600	Sapator	h-om	0,8500	70,00	59,50
	1421102200226	Pietris ciuruit nespalat de mal 7-15 mm	m3	1,0250	260,00	266,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 420,59
85	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului PE100 SDR26 PN6, avind diametrul de 90-mm Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,0200	m			67,97
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	70,00	10,29
	2521216701123	Teava din polietilena PE100 SDR26 PN6D90mm	m	1,0150	55,00	56,94
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	15,00	0,45
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	25,00	0,29
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			16 516,46
86	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 63 mm. PE100 SDR26 PN6	m			49,49
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	70,00	2,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	70,00	1,26
	25212167100011	Teava polietilena PE100 SDR26 PN6 D=63mm	m	1,0030	35,00	35,11
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	265,00	10,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			148,46
87	Pret de piata	Banda de avertizare	m			1,00
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0000	1,00	1,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			246,00
88	AcA04D	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 325x7mm -la riu cu termoizolare Materiale marunte (suruburi, bile, sirma)=1,0300	m			1 267,38
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,0100	70,00	140,70
	2521216701000	Teava din otel d=325x7	m	1,0100	680,00	707,40
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,6300	65,00	42,18
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,8900	45,00	87,60
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	1,2000	54,00	66,74
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	9,1600	18,00	169,83
	2320322600374	Citom	kg	0,1100	45,00	5,10
	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100	kg	0,2200	15,00	3,40

		gr/mp-sul				
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,9100	18,00	16,87
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,1700	25,00	4,25
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0610	380,00	23,18
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0050	25,00	0,12
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			16 475,91
89	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 40mm .de tp URSA	m2			127,25
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,4740	70,00	33,18
	1111000100031	Cochilii vata minerala t=40mm	m2	1,0300	90,00	92,71
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	30,00	1,36
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			35,63
90	IzI05B	Protectia termoizolatiei la conducte, executata cu impaslitura din fibre de sticla bitumata tip I A, legata cu sirma din otel moale zincata cu diam. de 1,25 mm	m2			29,95
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2330	70,00	16,31
	2682132601861	Impislitura fibre sticla t=1.2m	m2	1,1020	9,00	9,92
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,1240	30,00	3,72
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			446,23
91	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 Vana din fonta d=80mm PN10 Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400	buc			1 729,54
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	70,00	38,50
	28741173000001	Vana din fonta D=80 mm PN =1.6 MPA	buc	1,0000	1 626,00	1 691,04
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 459,08
92	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Vana din fonta d=50mm - PN10 Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400	buc			1 078,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	70,00	38,50
	287411730000050	Vana din fonta d=50 mm PN10	buc	1,0000	1 000,00	1 040,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 078,50
93	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu redus din otel cu flansa d=80x50mm	buc			1 176,45
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	2722104182047	Teu redus din otel cu flanse d=80x50mm	buc	1,0000	1 095,00	1 095,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	1,00	4,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 176,45
94	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Racord PE compreseune cu flansa PE d=90x80 mm)	buc			645,21
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	70,00	40,60
	2523156713198	Racord PE compreseune cu flansa PE d=90x80mm	buc	1,0300	587,00	604,61
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			645,21

95	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 50-110 mm. (Racord PE compreseune cu flansa PE d=63x50 mm)	buc			378,44
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	70,00	40,60
	2523156713148	Racord PE compreseune cu flansa PE d=63x50mm	buc	1,0300	328,00	337,84
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			378,44
96	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 50-110 mm. (Cot PE 90gr. d=90 cu manson)	buc			199,22
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	70,00	40,60
	2523156713190	Cot PE 90gr d=90 cu manson	buc	1,0300	154,00	158,62
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			199,22
97	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton-Pilnie 80x150-1buc	kg			15,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	70,00	0,70
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	15,00	15,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			251,20
98	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton - deflector	kg			15,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	70,00	0,70
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	15,00	15,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			423,90
99	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton bloc de ancoraj cornier	kg			15,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	70,00	0,70
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	15,00	15,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			29,83
100	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 50-110 mm.(Cot PE 90gr. d=90)	buc			228,06
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	70,00	40,60
	2523156713193	Cot PE 90gr d=90	buc	1,0300	182,00	187,46
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			228,06
101	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 209,67
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	70,00	450,83
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	54,00	421,17
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	54,00	210,67
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	45,00	24,67
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	45,00	87,67
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	15,00	14,67

		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			72,58
102	CA03D2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200) -beton pentru suportului Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			1 513,75
	7123010010200	Betonist	h-om	5,3000	70,00	371,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	28,00
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	276,0000	2,20	616,25
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7450	260,00	196,62
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	260,00	180,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	10,00	3,00
	2952270003100	Vibrator de adancime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	25,00	8,12
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	380,00	95,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			121,10
103	AcA11B1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonice, etc. se adauga d=90mm	buc			23,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3400	70,00	23,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			47,60
104	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			21,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	70,00	21,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 868,37
105	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			1,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,00	1,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			86,10
106	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			414,20
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	380,00	414,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			712,42
107	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			141,45
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	15,00	141,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			243,29
108	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			14,65
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	70,00	4,90
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	10,00	1,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	165,00	8,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 559,95
109	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			8,75

	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	70,00	2,80
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	10,00	1,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	165,00	4,95
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			26,25
110	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			0,42
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	70,00	0,29
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	65,00	0,13
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			102,58
		7. Sistem A1 (laSEAU)				
111	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	100 m3			893,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	380,00	893,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 393,56
112	TsA04B2	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 4,5m adincime, executata cu sprijiniri, cu evacuarea manuala la fundatii, canale, drumuri , in pamint imbibat cu apa adincimea sapaturii 0-1,5 m teren mijlociu	m3			156,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,2400	70,00	156,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 857,28
113	TsA24C	Epuizarea mecanica a apelor din sapaturi, in teren cu infiltratii puternice de apa, executate cu motopompa de apa de joasa presiune motata pe tractor U 650, debit 200-500 Mc/h	h-ut			290,00
	2952270004704	Motopompa monoetajata montata pe tractor 65 cp	h-ut	1,0000	25,00	25,00
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	1,0000	265,00	265,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			435,00
114	AcF03C	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu piatra sparta (pentru drenaj в мокрых грунтах)	m3			348,40
	9312040019600	Sapator	h-om	1,1700	70,00	81,90
	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,0250	260,00	266,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			17 176,12
115	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 63 mm PE100 SDR17 PN10	m			63,53
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	70,00	2,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	70,00	1,26
	25212167011063	Teava din polietilena PE100 SDR17 PN10 D=63mm	m	1,0030	49,00	49,15
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	265,00	10,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			29 794,16
116	AcA04C	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 200-250 mmTub de protectie din otel d=273x7 Materiale marunte (suruburi, bile, sirma)=1,0400	m			716,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,5300	70,00	107,10
	2521216701276	Tub de protectie din otel d=273x7	m	1,0100	430,00	451,67

	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,4700	65,00	31,77
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,4100	45,00	65,99
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,4100	54,00	23,03
	2320322600374	Citom	kg	0,0600	45,00	2,81
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,1500	15,00	2,34
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,6500	18,00	12,17
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,1500	25,00	3,75
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0410	380,00	15,58
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0030	25,00	0,08
		Cheltuieli directe	lei			8 953,49
117	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de tp URSA	m2			127,22
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,4740	70,00	33,18
	1111000100031	Cochilii vata minerala t=40mm	m2	1,0300	90,00	92,69
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	30,00	1,35
		Cheltuieli directe	lei			62,34
118	IzI05B	Protectia termoizolatiei la conducte, executata cu impaslitura din fibre de sticla bitumata tip I A, legata cu sirma din otel moale zincata cu diam. de 1,25 mm	m2			29,95
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2330	70,00	16,31
	2682132601861	Impislitura fibre sticla t=1.2m	m2	1,1020	9,00	9,92
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,1240	30,00	3,72
		Cheltuieli directe	lei			415,08
119	Pret de piata	Banda de avertizare	m			1,00
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0000	1,00	1,00
		Cheltuieli directe	lei			469,00
120	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 .Vana din fonta d=50mm - PN10 Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400	buc			1 078,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	70,00	38,50
	287411730000050	Vana din fonta d=50 mm PN10	buc	1,0000	1 000,00	1 040,00
		Cheltuieli directe	lei			2 157,00
121	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.Ventil d=32mm Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400	buc			121,70
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	70,00	38,50
	287411730000032	Ventil d=32 mm	buc	1,0000	80,00	83,20
		Cheltuieli directe	lei			243,40
122	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. (Piesa bransare intarita d=75x2")	buc			129,44
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	70,00	40,60
	2523156714439	Piesa bransare intarita d=75x2"	buc	1,0300	86,25	88,84
		Cheltuieli directe	lei			129,44
123	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. (Racord PE compreseune FE d=63x2")	buc			378,44

	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	70,00	40,60
	2523156713150	Racord compreseune FE d=63x2"	buc	1,0300	328,00	337,84
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			378,44
124	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Capat flansa PE100 d=63mm PN10 SDR17)	buc			166,80
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	70,00	56,00
	2523156713363	Capat flansa PE100 d=63 mm PN10 SDR17	buc	1,0100	80,00	80,80
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	25,00	15,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			333,60
125	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 (Flansa libera d=63mm) Materiale marunte (benzina, lac bitum etc.)=1,0300	buc			198,34
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	70,00	40,60
	2875274428163	Flansa libera d=63mm	buc	1,0000	130,00	133,90
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,60
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	1,00	8,24
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			396,69
126	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Teu compreseune d=63x63	buc			273,64
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	70,00	40,60
	2523156713863	Teu compreseune d=63x63	buc	1,0300	226,25	233,04
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			273,64
127	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Mufa compreseune redusa d=63x32	buc			239,39
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	70,00	40,60
	25231567138732	Mufa compreseune redusa d=63x32	buc	1,0300	193,00	198,79
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			478,78
128	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Racord compreseune FE d=32x1")	buc			68,41
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	70,00	40,60
	2523156714779	Racord compreseune FE d=32x1"	buc	1,0300	27,00	27,81
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			273,64
129	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 (Cot PE 90gr. d=63 mm)	buc			148,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	70,00	40,60
	25231567138138	Cot PE 90gr d=63mm	buc	1,0300	105,00	108,15

		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			148,75
130	CA03D2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200) -beton pentru suportului Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			1 513,75
	7123010010200	Betonist	h-om	5,3000	70,00	371,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	28,00
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	276,0000	2,20	616,25
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7450	260,00	196,62
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	260,00	180,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	10,00	3,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	25,00	8,12
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	380,00	95,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			121,10
131	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			21,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	70,00	21,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			24 282,30
132	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			1,00
	4100116202806	Apa industrială in sisteme pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,00	1,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 119,00
133	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			414,20
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	380,00	414,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 814,76
134	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			141,45
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	15,00	141,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 693,26
135	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			3,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	70,00	2,80
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	10,00	1,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 782,20
136	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru 50-110 mm	m			0,42
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	70,00	0,29
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	65,00	0,13
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			195,57
		8. Excavarea si refacerea drumului				

		acoperit cu asfalt				
137	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			98,61
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	70,00	20,30
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	10,00	0,40
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	265,00	77,91
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 916,60
138	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			181,27
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	70,00	112,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	380,00	7,27
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	15,00	11,63
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	65,00	50,38
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			348,03
139	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 асфальт на вывоз	100 m3			988,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	380,00	988,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			19,76
140	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km (вывозка асфальта)	t			10,56
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	165,00	10,56
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			44,57
141	TsC03A1	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. I(песок и щебень в отвал)	100 m3			665,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,7500	380,00	665,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			66,50
142	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			368,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	70,00	63,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	260,00	286,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	45,00	18,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 328,04
143	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			388,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	70,00	69,30
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	260,00	299,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	45,00	18,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 164,60
144	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			89,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	70,00	69,30
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	45,00	18,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			267,60
145	DB19E	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm , cu asternere mecanica	m2			179,62
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	70,00	3,50
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,0940	1 800,00	169,20

	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 400,00	4,20
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	30,00	0,33
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	65,00	0,34
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	65,00	0,34
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	320,00	1,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 310,76
146	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2			179,62
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	70,00	3,50
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 800,00	169,20
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 400,00	4,20
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	30,00	0,33
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	65,00	0,34
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	65,00	0,34
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	320,00	1,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 310,76

APROBAT:

Intocmit
SA Orizont

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor
Primaria s. Bahmut

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

**Constructia retelelor exterioare
de canalizare cu statie de epurare
in.s Bahmut, raionul Calarasi**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2-2-1

Statia de pompare

Valoarea de deviz 77 769,13 lei

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de terasamente (Остальные объёмы находятся в проекте Plan general)				
1	TsC19A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I-растительный слой	100 m3	0,4000	459,80	183,92
2	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	1,1000	779,00	856,90
3	TsC26B1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 81-180 CP teren catg. I sau II - (Механизированное перемещение неуплотненного грунта из нового отвала и перемещение его до 5 м бульдозером на тракторе 81-180 CP, грунт I или II категории)	100 m3	1,1000	285,00	313,50
4	TsC27B1	Spor la consumurile de ore-utilaj la art. TsC26 pentru impingerea pamintului, pentru fiecare 5 m in plus peste distanta prevazuta in articolul respectiv cu buldozer pe tractor 81-180 CP pamint provenit din teren catg. I sau II	100 m3	1,1000	140,60	154,66
5	TsC03B11	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu	100 m3	1,9000	893,00	1 696,70

		ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II in conditiile gospodarii apelor				
6	TsC26A11	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 in conditiile gospodarii apelor	100 m3	1,9000	577,60	1 097,44
7	TsC27B11	Spor la consumurile de ore-utilaj la art. TsC26 pentru impingerea pamintului, pentru fiecare 5 m in plus peste distanta prevazuta in articolul respectiv cu executare lucrari de la art. TSC27B1 in conditiile gospodarii apelor	100 m3	1,9000	159,60	303,24
8	TsC03F11	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 in conditiile gospodarii apelor - вытесненный мокрый грунт	100 m3	0,1500	984,20	147,63
9	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t	24,7500	8,25	204,19
10	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	0,1500	125,40	18,81
11	TsC02B2	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint imbibat cu apa descarcare in depozit teren catg. II -дренажная траншея	100 m3	0,0500	2 086,20	104,31
12	AcF03C	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu piatra sparta - (дренаж)	m3	4,5100	348,40	1 571,30
13	TsC55A	Помпarea apei din excavatii si transee (Водоотлив из котлована и траншей)-231,20h-ut	m3	136,0000	42,50	5 780,00
14	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in	m3	1,0600	144,20	152,85

		taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (доработка)				
15	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip - обратная засыпка песком с уплотнением в пазухи между стенками резервуара и котлована до отметки 0,00	m3	20,5000	309,20	6 338,60
16	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 - (K=2)-на 10м - засыпка пазух	100 m3	2,5000	501,60	1 254,00
17	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 пазухи	100 m3	2,5000	414,20	1 035,50
18	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	2,5000	758,85	1 897,12
19	TsC26B1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 81-180 CP teren catg. I sau II K=2 (возвращение растительного грунта)	100 m3	0,4000	285,00	114,00
20	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,4000	414,20	165,68
21	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in	100 m3	0,4000	758,85	303,54

		straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv				
		<i>Total</i>	lei			23 693,89
		Total Lucrari de terasaminte (Остальные объёмы находятся в проекте Plan general) Inclusiv salariu				23 693,89 3 188,03
		2. Fundatie monolita Fom 1				
22	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 для бетонной подготовки	m2	0,3100	115,74	35,88
23	CA03B3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) - (Бетонная подготовка 10см..)- beton efectuat cu adaus impotrivitatii Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	1,2000	1 683,24	2 019,89
24	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	7,3500	115,69	850,32
25	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	294,0000	19,54	5 743,29
26	CA03E	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 16/20 W6 F100-fara cement, nisip, pietris, buldozer, -betonul efectuat cu adaus impotriva agresivitatii Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	6,5000	1 729,83	11 243,89

27	AcF03B	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu pietris margaritar pereu	m3	1,0100	325,99	329,25
28	CA03E	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 16/20 W6 F100-fara cement, nisip, pietris, buldozer, -betonul efectuat cu adaus impotriva agresivitatii Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	0,8100	429,37	347,79
		<i>Total</i>	lei			20 570,31
		Total Fundatie monolita Fom 1 Inklusiv salariu				20 570,31 4 743,73
		3. Pereu				
29	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv - Pereu	100 m3	0,0300	758,67	22,76
30	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire - Pereu	m3	1,1300	365,37	412,87
31	CA03E	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 16/20 W6 F100-fara cement, nisip, pietris,buldozer, -betonul efectuat cu adaus impotriva agresivitatii <u>Pereu</u> Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	0,9000	1 729,79	1 556,81
32	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate	100 m3	0,0200	779,00	15,58

		naturala, descarcare in depozit teren catg. II				
33	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (доработка)	m3	0,0800	144,25	11,54
34	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	0,0100	758,00	7,58
35	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	0,3300	116,06	38,30
36	CA03B3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)- (Бетонная подготовка 5см..)- betonul efectuat cu adaus impotriva agresivitatii Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	0,1900	1 683,26	319,82
37	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	2,9700	115,70	343,64
38	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 C1	kg	27,0000	19,53	527,44
39	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton - Bulon A1	kg	3,9600	15,70	62,17
40	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si	kg	8,0000	20,52	164,12

		montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere				
41	CA03E	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 16/20 W6 F100-fara cement, nesip, pietris, buldozer, -betonul efectuat cu adaus impotriva agresivitatii Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	1,3000	1 729,85	2 248,80
42	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,0200	414,00	8,28
		<i>Total</i>	lei			5 739,71
		Total Pereu Inclusiv salariu				5 739,71 1 273,03

		Total	lei	50 003,91
		Asigurarile sociale si medicale	24 %	6 168,09
		Cheltuieli de transport	4 %	1 028,01
		Cheltuieli de regie	10 %	5 720,00
		Beneficiul de deviz	3 %	1 887,60
		Total		64 807,61
		TVA	20 %	12 961,52
		Total deviz: Inclusiv salariu	77 769,13	

Intocmit

SA Orizont

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria s. Bahmut

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Deviz local de resurse № 2-2-1

Statia de pompare

Valoarea de deviz 77 769,13 lei

№ 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 № 01-01-2018:				

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	49,1380	70,00	3 439,66
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	16,5620	70,00	1 159,34
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	11,5080	70,00	805,56
4.	7129020012800	Pavator	h-om	0,3390	70,00	23,73
5.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	28,2792	70,00	1 979,54
6.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	7,0306	70,00	492,14
7.	9312040019600	Sapator	h-om	18,6402	70,00	1 304,82
		Total manopera				9 204,79

Materiale:

1.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,4351	260,00	373,13
2.	1421102200226	Pietris ciuruit nespalat de mal 7-15 mm	m3	1,0352	260,00	269,15
3.	1421102200290	Pietris ciuruit spalcat de mal 7-30 mm	m3	0,9947	260,00	258,62
4.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	22,0932	260,00	5 744,23
5.	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	4,6228	260,00	1 201,93
6.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0384	2 500,00	96,00
7.	2010237318750	Distantieri	buc	49,3500	1,00	49,35
8.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	1,0960	120,00	131,52
9.	2320187315789	Decofrol	kg	1,3152	45,00	59,18
10.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	406,3248	2,20	893,91
11.	266310210000001	Beton clasa..C16/20 cu adaus impotriva agresivitatii	m3	7,6987	1 250,00	9 623,38
12.	266310210000001	Beton clasa..C16/20 cu adaus impotriva agresivitatii	m3	1,3525	1 250,00	1 690,62
13.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,8427	0,00	0,00
14.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	8,2000	15,00	123,00
15.	27106023000000	Armatura din otel peste 8mm	kg	27,6750	15,00	415,12
16.	271060230000000	Armatura din otel peste 8mm	kg	301,3500	15,00	4 520,25
17.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,5480	30,00	16,44
18.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	3,2900	30,00	98,70
19.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	3,9600	15,00	59,40
20.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,8768	30,00	26,30
21.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	3,2880	1,00	3,28

22.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	3,2880	1,00	3,28
23.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0547	30,00	1,63
24.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,3288	30,00	9,87
25.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	3,2084	10,00	32,08
Total materiale de construcții						25 700,37

Utilaje de construcții:

1.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2463	65,00	16,01
2.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	7,1495	380,00	2 716,81
3.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	0,2745	380,00	104,31
4.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	9,3708	380,00	3 560,90
5.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	2,8635	380,00	1 088,13
6.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	6,5400	25,00	163,50
7.	2952270003330	Pompa de apa	h-ut	231,2000	25,00	5 780,00
8.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,5421	25,00	13,55
9.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	27,7242	15,00	415,85
10.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	2,7250	380,00	1 035,50
11.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	1,2375	165,00	204,19
Total utilaje de construcții						15 098,75

Total	lei	50 003,91
Asigurarile sociale si medicale	24 %	6 168,09
Cheltuieli de transport	4 %	1 028,01
Cheltuieli de regie	10 %	5 720,00
Beneficiul de deviz	3 %	1 887,60
Total		64 807,61
TVA	20 %	12 961,52

Total deviz: 77 769,13

Intocmit

SA Orizont

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria s. Bahmut

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

**Construcția rețelelor exterioare de canalizare cu
stație de epurare în s. Bahmut, raionul Călărași**

Primaria s. Bahmut

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

No	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Valoare, lei
----	---	------	--------------

crt.	Simbol norme și Cod resurse			Consum de resurse pe unitate de măsură	Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de terasamente (Остальные объёмы находятся в проекте Plan general)				
1	TsC19A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I-растительный слой	100 m3			459,80
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,2100	380,00	459,80
		Cheltuieli directe	lei			183,92
2	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			779,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	380,00	779,00
		Cheltuieli directe	lei			856,90
3	TsC26B1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 81-180 CP teren catg. I sau II - (Механизированное перемещение неуплотненного грунта из нового отвала и перемещение его до 5 м бульдозером на тракторе 81-180 CP, грунт I или II категории)	100 m3			285,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,7500	380,00	285,00
		Cheltuieli directe	lei			313,50
4	TsC27B1	Spor la consumurile de ore-utilaj la art. TsC26 pentru impingerea pamintului, pentru fiecare 5 m in plus peste distanta prevazuta in articolul respectiv cu buldozer pe tractor 81-180 CP pamint provenit din teren catg. I sau II	100 m3			140,60
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3700	380,00	140,60
		Cheltuieli directe	lei			154,66
5	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	100 m3			893,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	380,00	893,00
		Cheltuieli directe	lei			1 696,70
6	TsC26A11	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 in conditiile gospodarii apelor	100 m3			577,60
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,5200	380,00	577,60
		Cheltuieli directe	lei			1 097,44
7	TsC27B11	Spor la consumurile de ore-utilaj la art. TsC26 pentru impingerea pamintului, pentru fiecare 5 m in plus peste distanta prevazuta in articolul respectiv cu executare lucrari de la art. TSC27B1 in conditiile gospodarii apelor	100 m3			159,60
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	380,00	159,60
		Cheltuieli directe	lei			303,24

8	TsC03F11	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 in conditiile gospodarii apelor - вытесненный мокрый грунт	100 m3			984,20
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,5900	380,00	984,20
		Cheltuieli directe	lei			147,63
9	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t			8,25
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	165,00	8,25
		Cheltuieli directe	lei			204,19
10	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3			125,40
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3300	380,00	125,40
		Cheltuieli directe	lei			18,81
11	TsC02B2	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint imbibat cu apa descarcare in depozit teren catg. II -дренажная траншея	100 m3			2 086,20
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	5,4900	380,00	2 086,20
		Cheltuieli directe	lei			104,31
12	AcF03C	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu piatra sparta - (дренаж)	m3			348,40
	9312040019600	Sapator	h-om	1,1700	70,00	81,90
	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,0250	260,00	266,50
		Cheltuieli directe	lei			1 571,30
13	TsC55A	Pomparea apei din excavatii si transee (Водоотлив из котлована и траншей)-231,20h-ut	m3			42,50
	2952270003330	Pompa de apa	h-ut	1,7000	25,00	42,50
		Cheltuieli directe	lei			5 780,00
14	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (доработка)	m3			144,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	70,00	144,20
		Cheltuieli directe	lei			152,85
15	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip - обратная засыпка песком с уплотнением в пазухи между стенками резервуара и котлована до отметки 0,00	m3			309,20
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	70,00	42,70
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	260,00	266,50
		Cheltuieli directe	lei			6 338,60
16	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5	100 m3			501,60

		m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II - (K=2)-на 10м - засыпка пазух				
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3200	380,00	501,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 254,00
17	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 пазухи	100 m3			414,20
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	380,00	414,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 035,50
18	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3			758,85
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	70,00	617,40
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	15,00	141,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 897,12
19	TsC26B1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 81-180 CP teren catg. I sau II K=2 (возвращение растительного грунта)	100 m3			285,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,7500	380,00	285,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			114,00
20	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			414,20
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	380,00	414,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			165,68
21	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3			758,85
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	70,00	617,40
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	15,00	141,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			303,54
		2. Fundatie monolita Fom 1				
22	CB02A	Cofraje din panouri refofosibile, cu așteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile для бетонной подготовки	m2			115,74
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	70,00	10,52
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	70,00	73,48
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	30,00	0,13
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,00	0,29
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,00	0,29
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	30,00	0,90
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	30,00	1,48
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	30,00	2,39
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	120,00	12,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	2 500,00	8,87
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	45,00	5,39

		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			35,88
23	CA03B3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) - (Бетонная подготовка 10см..)- beton efectuat cu adaus impotrivitatii Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			1 683,24
	7123010010200	Betonist	h-om	7,3000	70,00	511,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	28,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,0000	2,20	643,10
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	260,00	202,15
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7050	260,00	186,05
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	10,00	2,94
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	380,00	95,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 019,89
24	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			115,69
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	70,00	10,50
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	70,00	73,50
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	30,00	0,15
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,00	0,30
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,00	0,30
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	30,00	0,90
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	30,00	1,50
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	30,00	2,40
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	120,00	12,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	2 500,00	8,74
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	45,00	5,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			850,32
25	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			19,54
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	70,00	3,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	70,00	0,21
	271060230000000	Armatura din otel peste 8mm	kg	1,0250	15,00	15,38
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,00	0,15
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 743,29
26	CA03E	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 16/20 W6 F100-fara cement, nisip, pietris, buldozer, -betonul efectuat cu adaus impotriva agresivitatii Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			1 729,83
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	70,00	287,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	28,00
	2663102100000001	Beton clasa..C16/20 cu adaus impotriva agresivitatii	m3	1,0250	1 250,00	1 300,46
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	10,00	2,94
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	25,00	1,42
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	380,00	95,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			11 243,89
27	AcF03B	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu pietris margaritar pereu	m3			325,99

	9312040019600	Sapator	h-om	0,8500	70,00	59,50
	1421102200226	Pietris ciuruuit nespalat de mal 7-15 mm	m3	1,0250	260,00	266,49
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			329,25
28	CA03E	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 16/20 W6 F100-fara cement, nisip, pietris, buldozer, -betonul efectuat cu adaus impotriva agresivitatii Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			429,37
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	70,00	287,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	28,00
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	0,00	0,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	10,00	2,94
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	25,00	1,43
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	380,00	95,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			347,79
		3. Pereu				
29	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv - Pereu	100 m3			758,67
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	70,00	617,33
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	15,00	141,33
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			22,76
30	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire - Pereu	m3			365,37
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	70,00	21,00
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	260,00	330,20
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	65,00	14,17
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			412,87
31	CA03E	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 16/20 W6 F100-fara cement, nisip, pietris,buldozer, -betonul efectuat cu adaus impotriva agresivitatii_Pereu Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			1 729,79
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	70,00	287,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	28,00
	2663102100000001	Beton clasa..C16/20 cu adaus impotriva agresivitatii	m3	1,0250	1 250,00	1 300,42
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	10,00	2,94
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	25,00	1,42
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	380,00	95,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 556,81
32	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			779,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	380,00	779,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			15,58
33	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru	m3			144,25

		completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (доработка)				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	70,00	144,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			11,54
34	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3			758,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	70,00	617,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	15,00	141,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7,58
35	CB02A	Cofraje din panouri refozabile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			116,06
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	70,00	10,48
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	70,00	73,52
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	30,00	0,15
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,00	0,30
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,00	0,30
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	30,00	0,91
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	30,00	1,52
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	30,00	2,39
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	120,00	12,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	2 500,00	9,09
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	45,00	5,39
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			38,30
36	CA03B3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)- (Бетонная подготовка 5см..)- betonul efectuat cu adaus impotriva agresivitatii Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			1 683,26
	7123010010200	Betonist	h-om	7,3000	70,00	511,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	28,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,0000	2,20	643,11
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	260,00	202,11
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7050	260,00	186,11
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	10,00	2,95
	2952270003100	Vibrator de adancime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	380,00	95,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			319,82
37	CB02A	Cofraje din panouri refozabile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			115,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	70,00	10,50
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	70,00	73,50
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	30,00	0,15
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,00	0,30
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,00	0,30
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	30,00	0,90
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	30,00	1,50
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	30,00	2,40
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	120,00	12,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	2 500,00	8,75
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	45,00	5,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			343,64
38	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 C1	kg			19,53

	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	70,00	3,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	70,00	0,21
	27106023000000	Armatura din otel peste 8mm	kg	1,0250	15,00	15,37
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,00	0,15
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			527,44
39	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton - Bulon A1	kg			15,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	70,00	0,70
	2775276309886	Confecții metalice inglobate in beton	kg	1,0000	15,00	15,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			62,17
40	CC01E	Armături din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			20,52
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	70,00	4,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	70,00	0,21
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	15,00	15,38
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,00	0,15
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			164,12
41	CA03E	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 16/20 W6 F100-fara cement, nesip, pietris, buldozer, -betonul efectuat cu adaus impotriva agresivitatii Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			1 729,85
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	70,00	287,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	28,00
	266310210000001	Beton clasa..C16/20 cu adaus impotriva agresivitatii	m3	1,0250	1 250,00	1 300,48
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	10,00	2,95
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	25,00	1,42
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	380,00	95,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 248,80
42	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			414,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	380,00	414,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8,28

APROBAT:

Intocmit
SA Orizont

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor
Primaria s. Bahmut

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

**Construcția rețelilor exterioare de
canalizare cu stație de epurare în s. Bahmut,
raionul Calarasi**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-2-2

Stația de pompare SP. Soluții tehnologice

Valoarea de deviz 106 200,59 lei

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrări de construcții				
		1.1. Camine de apă				
1	TsC03B1	Săpătură mecanică 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 cat. II	100 m3	0,1100	779,00	85,69
2	TsA18A1	Săpătură manuală de pământ, în urma excavării mecanice, pentru aducerea la cotele din proiect a gropilor cvadribloc de fundații, de până la 4 m adâncime, pentru linii electrice aeriene de înaltă tensiune, în pământ cu umiditate naturală fără sprijiniri cu adâncimea < 2,5 m, teren ușor și mijlociu (ручная доработка)	m3	0,8000	189,70	151,76
3	CB02A	Cofraje din panouri reutilizabile, cu astierială din scinduri de rasinoase scurte și subscurte pentru turnarea betonului în cușinete, fundații pahar și fundații de utilaje inclusiv sprijinirile для бетонной подготовки	m2	0,6400	115,56	73,96
4	CA03B3	Beton turnat în fundații, socluri, ziduri de sprijin, pereți sub cota zero, preparat manual și turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)- (Бетонная подготовка 10см.)- beton efectuat cu adaos împotriva trătăii	m3	0,4300	1 683,23	723,79

		Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150				
5	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (идоризолация)	m2	3,3400	41,20	137,61
6	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 - fara beton Material marunt (scoabe, apa)=1,0150	m3	0,7800	3 182,90	2 482,66
7	AE10B1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KИД-10	buc	1,0000	870,00	870,00
8	AE10B1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KИД-10-9	buc	2,0000	780,00	1 560,00
9	AE10B1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KИП1-10-1	buc	1,0000	780,00	780,00
10	AcE11B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KИО-1	buc	1,0000	260,00	260,00
11	AcE11B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat	m3	1,3800	2 766,15	3 817,29

		prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren cu apa subterana fara beton Material marunt (scoabe, apa)=1,0150				
12	AcE11B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIQ-15	buc	1,0000	700,00	700,00
13	AcE11B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KI-15-9	buc	2,0000	1 400,00	2 800,00
14	AcE11B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KI-15-9a	buc	1,0000	1 400,00	1 400,00
15	AcE11B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIPI-15-1	buc	1,0000	1 400,00	1 400,00
16	AcE12B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana KI-7-3	buc	1,0000	380,00	380,00
17	AcE12B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul , pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIQO-1	buc	3,0000	260,00	780,00
18	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru	kg	80,8800	30,67	2 480,19

		sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton				
19	CH10A1	Scari drepte gata confectionate metalice executate in cantitati mai mici de 50 kg Material marunt pentru montare=1,0180	kg	43,8200	27,77	1 216,91
20	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg Mat. marunte (cirpe, minium, suruburi etc.)=1,0500	kg	5,0000	26,16	130,80
21	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,1300	1 209,77	157,27
22	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane (Mortar cu asbest)	m2	0,2000	119,00	23,80
23	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (наружная гидоризоляция)	m2	36,0200	41,20	1 484,15
24	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	3,5000	21,70	75,95
25	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm	m3	3,5000	1,00	3,50

		grosime pamint coeziv				
26	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 (обратная засыпка)	100 m3	0,0800	414,25	33,14
27	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	0,0800	758,87	60,71
28	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B (Тип Л) Mat. marunte (scinduri etc.)=1,0200	buc	2,0000	1 580,49	3 160,98
29	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3	1,0700	365,36	390,94
30	CA03F01	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.... B150. (Устройство бетонной отмостки) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	0,7500	1 578,67	1 184,00
		<i>Total</i>	lei			28 805,10
		Total Camine de apa Inclusiv salariu				28 805,10 5 059,51
		1.2. Lucrari de montarea				
		1.2.1. Montarea tevilor si armaturi				
31	AcB01C	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 200-250 mm Vana DN200 без	buc	1,0000	225,80	225,80

		СТОИМОСТИ ЗАДВИЖКИ Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0300				
32	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Vana din fonta d=80mm PN=1.0MPa Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400	buc	1,0000	1 729,54	1 729,54
33	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm Flansa din otel zincat d=200mm	buc	3,0000	798,65	2 395,95
34	AcA13C	Sudarea tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, in vederea realizarii ramificatiilor si reparatii accidentale, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 90-225 mm - capat flansa PE100 D=200mm Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,0500	buc	3,0000	1 336,90	4 010,70
35	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 200 mm. Mufa canal PVC d=200mm	buc	1,0000	236,30	236,30
36	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160-200 mm Conducta PE100, PN6 SDR26 d=200 Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,0150	m	2,0000	348,48	696,95
37	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 90 mm Conducta PE100 PN6 SDR26 d=90mm	m	2,0000	68,20	136,40

		Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,0200				
38	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Reducere otel d=50x80mm) Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0200	buc	1,0000	217,20	217,20
39	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm - Flansa d=80mm) Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0200	buc	1,0000	332,46	332,46
40	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 (fara flansa)-БОЛТОВОЕ СОЕДИНЕНИЕ) Materiale marunte (benzina, lac bitum etc.)=1,0300	buc	1,0000	64,44	64,44
41	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. (Racord PE compreseune cu flansa PE d=90x80 mm)	buc	3,0000	645,21	1 935,63
42	Pret de piata	Banda de semnalizare	m	4,0000	1,00	4,00
43	VB27A1	Caciula de protectie, pentru canale circulare cu perimetrul 230 - 700 mm, confectionarea in ateliere centralizate D315.00.00-Deflector -d=200mm	buc	2,0000	1 793,08	3 586,15
44	AcA04C	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 200-250 mm (Д=219x4,0мм) Materiale marunte (suruburi, bile, sirma)=1,0400	m	2,0000	873,46	1 746,93
45	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 125-250 mm Cot din otel 90gr. DN200 Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0200	buc	1,0000	428,61	428,61
46	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a	buc	1,0000	541,45	541,45

		flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Racord din otel cu flansa d=89x3 L=0.3m				
47	GE10A1	Manometru industrial cu ac de control si diametrul carcasei de 160 mm Robinet cu 3 cai pentru manometru d=15 mm, manometru, filet	buc	1,0000	1 235,60	1 235,60
48	VC06D	Montarea ventilatoarelor de acoperis axiale antrenate direct, avind debitul de 1.200-12.500 mc/h cu motor electric de 0,37 - 0,4 kw - fara electromotor si ventilator Material marunt (garnituri, cirpe, petrol, etc)=1,0500	buc	1,0000	2 406,61	2 406,61
		<i>Total</i>	lei			21 930,72
		Total Montarea tevelor si armaturi Inklusiv salariu				21 930,72 4 800,32
		1.2.2. Нестандартизированное оборудование. Альбом 2. Кран_мачта				
49	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Блок)	kg	3,0000	30,66	91,99
50	CL01A	Stilpi din otel gata confectionati, livrati complet asamblati, montati la inaltimei pina la 35 m, avind pina la 1 t inclusiv (Стрела)	t	0,1000	16 793,50	1 679,35
51	CL01A	Stilpi din otel gata confectionati, livrati complet asamblati, montati la inaltimei pina la 35 m, avind pina la 1 t inclusiv (Мачта)	t	0,3400	16 793,38	5 709,75
		<i>Total</i>	lei			7 481,09
		Total Нестандартизированное оборудование. Альбом 2. Кран_мачта Inklusiv salariu				7 481,09 598,50
		<i>Total</i>	lei			29 411,81
		Total Lucrari de montarea Inklusiv salariu				29 411,81 5 398,82

		<i>Total</i>	lei			58 216,91
		<i>Asigurarile sociale si medicale</i>	24 %			2 510,00
		<i>Cheltuielile de transport</i>	4 %			1 786,71
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10 %			6 251,36
		<i>Beneficiul de deviz</i>	3 %			2 062,95
		<i>Total</i>				70 827,93
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				70 827,93 10 458,33
		2. Utilaj				
52		Vana DN 200 PN10	buc	1,0000	5 885,00	5 885,00
53		Таль ручная г/п 0,25тн, Н под.=9,0м	buc	1,0000	3 059,00	3 059,00
54		Вентилятор крышной с электродвигателем N=0.25 квт n=890 об/мин	buc	1,0000	4 919,00	4 919,00
55		Евроконтейнер пластиковый герметический на 4-х колесах объёмом 1100л	buc	1,0000	3 600,00	3 600,00
		<i>Total</i>	lei			17 463,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			209,56
		<i>Total</i>				17 672,56
		Total Utilaj Inclusiv salariu				17 672,56

		Total	lei			88 500,49
		TVA	20 %			17 700,10
		Total deviz: Inclusiv salariu				106 200,59

Intocmit

SA Orizont

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria s. Bahmut

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Deviz local de resurse № 2-2-2

Stația de pompare SP. Soluții tehnologice

Valoarea de deviz 106 200,59 lei

№ 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 № 01-01-2018:				

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	0,2800	70,00	19,60
2.	7123010010200	Betonist	h-om	5,7265	70,00	400,86
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	0,6720	70,00	47,04
4.	7129020012800	Pavator	h-om	0,3210	70,00	22,47
5.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,6400	70,00	114,80
6.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	2,3616	70,00	165,31
7.	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,4600	70,00	32,20
8.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	56,2772	70,00	3 939,40
9.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	34,0100	70,00	2 380,70
10.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,8372	70,00	58,60
11.	7212030022700	Sudor	h-om	1,2348	70,00	86,44
12.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,7920	70,00	55,44
13.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	6,3360	70,00	443,52
14.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	23,3866	70,00	1 637,06
15.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,9586	70,00	277,10
16.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,8628	70,00	130,40
17.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	9,2484	70,00	647,39
		Total manopera				10 458,33

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	1,2582	25,00	31,45
2.	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	67,6624	2,00	135,32
3.	12552321110	Евроконтейнер пластиковый герметический на 4-х колесах объёмом 1100л	buc	1,0000	3 600,00	3 600,00
4.	12552321363	Вентилятор крышной с электродвигателем N=0.25квт, n=890 об/мин	buc	1,0000	4 919,00	4 919,00
5.	12552321366	Таль ручная г/п 0,25тн, Н под.=9,0м	buc	1,0000	3 059,00	3 059,00
6.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,3589	260,00	353,31
7.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,3077	260,00	80,00
8.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0	m3	0,4404	260,00	114,51

		mm				
9.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1268	15,00	1,90
10.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	8,7906	15,00	131,86
11.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0022	2 500,00	5,50
12.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0088	2 500,00	22,00
13.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2631	120,00	31,57
14.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,0640	120,00	7,68
15.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	44,4768	1,00	44,47
16.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0236	1 000,00	23,60
17.	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,3120	15,00	4,68
18.	2320156200901	Motorina	kg	6,0632	18,00	109,14
19.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	1,3520	18,00	24,34
20.	2320166200676	White spirit	kg	0,2535	45,00	11,41
21.	2320187315789	Decofrol	kg	0,0768	45,00	3,46
22.	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2310	95,00	21,94
23.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	165,2314	20,00	3 304,62
24.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	6,7600	20,00	135,20
25.	2320322600374	Citom	kg	0,1248	45,00	5,62
26.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,3054	98,00	127,93
27.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	3,3663	45,00	151,50
28.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	1,0140	54,00	54,76
29.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,9170	54,00	49,52
30.	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	0,0210	55,00	1,16
31.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,0715	45,00	3,22
32.	25132066215001	Banda de avertizare	m	4,0000	1,00	4,00
33.	2513730000000	Piesa de trecere gata confect. inclusiv piese de inchidere si elem. fix. gr.	kg	5,2500	15,00	78,75
34.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	5,2903	15,00	79,35
35.	2521216701090	Conducta PE100 PN6 SDR26 d=90mm	m	2,0706	55,00	113,88
36.	2521216701201	Conducta PE100 PN6 SFR26 d=200mm	m	2,0604	326,00	671,69
37.	2521216701219	Teava din otel d=219x4.0mm	m	2,1008	500,00	1 050,40
38.	2523156713142	Racord PE compreseune cu flansa PE d=90x80 mm	buc	3,0900	587,00	1 813,83
39.	25231567138227	Mufa canal d=200mm	buc	1,0300	190,00	195,70
40.	2523156715000	Capat flansa PE100 d=200mm	buc	6,3000	380,00	2 394,00
41.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	153,2376	2,20	337,12
42.	26611264330911	Inel de reazem KIIQ-1(0,02 m3)	buc	4,0000	260,00	1 040,00
43.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	380,00	380,00
44.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KIIQ-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	870,00	870,00
45.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	2,0000	780,00	1 560,00
46.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KIIII1-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	780,00	780,00
47.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KIIQ-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	700,00	700,00
48.	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9a (0,31 m3)	buc	3,0000	1 400,00	4 200,00
49.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KIIII1-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 400,00	1 400,00

50.	2663102100000	Beton B150	m3	0,7765	1 250,00	970,62
51.	2664102101126	Var	kg	0,2412	15,00	3,62
52.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0219	850,00	18,62
53.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatic)	m3	0,0048	0,00	0,00
54.	2710403600315	Deflector D315.00.000	buc	2,0000	1 645,00	3 290,00
55.	2710403600409	Tabla neagra cal.1 0.8mm grosime	kg	1,2500	15,00	18,75
56.	27221041099329 1	Reducere otel d=50x80mm	buc	1,0200	135,00	137,70
57.	27221041099329 3	Flansa otel sudura d=80mm	buc	1,0200	248,00	252,96
58.	2732103600227	Tabla neagra 0,5x1000x2000 mm	kg	1,7600	15,00	26,40
59.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,8388	30,00	25,16
60.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0320	30,00	0,96
61.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,4000	30,00	12,00
62.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	85,4200	15,00	1 281,30
63.	2811106302000	Stilp din otel gata confectionati si complet asamblati	kg	440,0000	15,00	6 600,00
64.	2811236305700	Scari metalice gata confectionate	kg	44,6088	15,00	669,13
65.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0512	30,00	1,54
66.	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,0525	30,00	1,58
67.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,8655	54,00	46,74
68.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,9053	54,00	48,89
69.	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,4180	54,00	22,57
70.	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,2400	1,00	8,24
71.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	31,0000	1,00	31,00
72.	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	1,9800	1,00	1,98
73.	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	12,0000	1,00	12,00
74.	2874115820285	Suruburi cap hexagonal 8 x 60 mm, gr 4.8	buc	29,4000	1,00	29,40
75.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,1920	1,00	0,19
76.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,1920	1,00	0,19
77.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	29,4000	1,00	29,40
78.	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	1,9800	1,00	1,98
79.	2874115883700	Saiba M 20	buc	1,9800	1,00	1,98
80.	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	12,0000	1,00	12,00
81.	28741173000008 0	Vana d=80mm	buc	1,0400	1 626,00	1 691,04
82.	2874117300201	Vana DN200 PN 10	buc	1,0000	5 885,00	5 885,00
83.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0032	30,00	0,10
84.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	1,00	12,00
85.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,1754	30,00	5,26
86.	2875274110157	Cot din otel 90gr. din otel pentru sudura d=200	buc	1,0200	173,00	176,46
87.	2875274110189	Racord din otel cu flansa d=89x3.0 L=0.3.m	buc	1,0000	460,00	460,00
88.	2875274110200	Flansa din otel zincat d=200mm	buc	3,0000	645,00	1 935,00
89.	28752742000001 0	Capac cu rama тип "JI"	buc	2,0400	1 450,00	2 958,00
90.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0192	30,00	0,58
91.	2913124503192	Robinet cu trei cai cu presgarnitura cu flanse, din fonta	buc	1,0000	790,00	790,00
92.	3320527328100	Manometru indust. cu ac control	buc	1,0000	410,00	410,00
93.	4011106202741	Energie electrica	kw	1,5632	2,50	3,91
94.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,3500	10,00	3,50
95.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1266	10,00	1,27
96.	5210201087946	Filet d=15 mm	buc	1,0000	3,40	3,40

		Total materiale de construcții				62 130,81
--	--	---------------------------------------	--	--	--	------------------

Utilaje de construcții:

1.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	13,6980	45,00	616,41
2.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2333	65,00	15,16
3.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,2255	380,00	85,69
4.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,0872	380,00	33,14
5.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,7080	25,00	17,70
6.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,7544	15,00	11,32
7.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,5117	98,00	50,14
8.	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,3538	98,00	34,67
9.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,4200	15,00	21,30
10.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	1,4500	25,00	36,25
11.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,4000	25,00	10,00
12.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,7180	25,00	17,96
13.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	5,1748	380,00	1 966,42
14.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,3520	380,00	133,76
15.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1075	380,00	40,85
		Total utilaje de construcții				3 090,77

Total	lei	88 500,49
TVA	20 %	17 700,10

Total deviz:

106 200,59

Intocmit

SA Orizont

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria s. Bahmut

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5

WinCmeta

Construcția rețelelor exterioare de canalizare cu stație de epurare în s. Bahmut, raionul Călărași

Primaria s. Bahmut

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrări de construcții				
		1.1. Camine de apa				
1	TsC03B1	Săpătura mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și	100 m3			779,00

		comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II				
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	380,00	779,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			85,69
2	TsA18A1	Sapatura mnaula de pamint, in urma excavarii mecanice, pentru aducerea la cotele din proiect a gropilor cvadribloc de fundatii, de pina la 4 m adincime, pentru linii electrice aeriene de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri cu adincimea < 2,5 m, teren usor si mijlociu (ручная доработка)	m3			189,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,7100	70,00	189,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			151,76
3	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile для бетонной подготовки	m2			115,56
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	70,00	10,50
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	70,00	73,50
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	30,00	0,16
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,00	0,30
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,00	0,30
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	30,00	0,91
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	30,00	1,50
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	30,00	2,41
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	120,00	12,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	2 500,00	8,59
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	45,00	5,41
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			73,96
4	CA03B3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)- (Бетонная подготовка 10см..)- beton efectuat cu adaus impotrivitatii Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			1 683,23
	7123010010200	Betonist	h-om	7,3000	70,00	511,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	28,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,0000	2,20	643,09
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	260,00	202,14
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7050	260,00	186,05
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	10,00	2,95
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	380,00	95,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			723,79
5	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (идоризоляция)	m2			41,20
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	70,00	4,20
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	20,00	34,00
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	1 000,00	0,60
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	1,00	1,13
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	98,00	1,27
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			137,61
6	AcE10B	Executarea caminelor de vane din elemente	m3			3 182,90

		de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren cu apa subterana - fara beton Material marunt (scoabe, apa)=1,0150				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	10,6000	70,00	742,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,5500	70,00	318,50
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	120,00	14,62
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	850,00	8,62
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	51,7200	20,00	1 049,91
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	4,0000	15,00	60,90
	2320156200901	Motorina	kg	3,2000	18,00	58,46
	2664102101126	Var	kg	0,1100	15,00	1,68
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	30,00	2,44
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	33,7500	2,00	68,51
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	2 500,00	10,26
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,1800	380,00	828,40
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,1900	98,00	18,62
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 482,66
7	AE10B1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIIJ-10	buc			870,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KIIJ-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	870,00	870,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			870,00
8	AE10B1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIIJ-10-9	buc			780,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KIIJ-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	780,00	780,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 560,00
9	AE10B1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIIPI-10-1	buc			780,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KIIPI-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	780,00	780,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			780,00
10	AcE11B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIIQO-1	buc			260,00
	26611264330911	Inel de reazem KIIQO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	260,00	260,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			260,00
11	AcE11B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, in teren cu apa subterana fara beton Material marunt (scoabe, apa)=1,0150	m3			2 766,15
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,6400	70,00	674,80
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1300	70,00	289,10
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	120,00	14,62
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	850,00	8,62
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	40,9600	20,00	831,49
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	4,0000	15,00	60,90
	2320156200901	Motorina	kg	2,5200	18,00	46,04
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	29,2300	2,00	59,33
	2664102101126	Var	kg	0,1100	15,00	1,67
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	30,00	2,43
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	2 500,00	10,14
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,9800	380,00	752,40

	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,1490	98,00	14,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 817,29
12	AcE11B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KII-15	buc			700,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KII-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	700,00	700,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			700,00
13	AcE11B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KII-15-9	buc			1 400,00
	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9a (0,31 m3)	buc	1,0000	1 400,00	1 400,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 800,00
14	AcE11B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KII-15-9a	buc			1 400,00
	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9a (0,31 m3)	buc	1,0000	1 400,00	1 400,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 400,00
15	AcE11B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KII-15-1	buc			1 400,00
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KII-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 400,00	1 400,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 400,00
16	AcE12B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana KII-7-3	buc			380,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	380,00	380,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			380,00
17	AcE12B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul , pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KII-1	buc			260,00
	26611264330911	Inel de reazem KII-1(0,02 m3)	buc	1,0000	260,00	260,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			780,00
18	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			30,67
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	70,00	13,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	70,00	0,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	70,00	0,70
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	15,00	15,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	54,00	0,27
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,50	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	25,00	0,38

		Cheltuieli directe	lei			2 480,19
19	CH10A1	Scari drepte gata confectionate metalice executate in cantitati mai mici de 50 kg Material marunt pentru montare=1,0180	kg			27,77
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1700	70,00	11,90
	2811236305700	Scari metalice gata confectionate	kg	1,0000	15,00	15,27
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0200	2,50	0,05
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0100	54,00	0,55
		Cheltuieli directe	lei			1 216,91
20	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg Mat. marunte (cirpe, minium, suruburi etc.)=1,0500	kg			26,16
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1200	70,00	8,40
	2513730000000	Piesa de trecere gata confect. inclusiv piese de inchidere si elem. fix. gr.	kg	1,0000	15,00	15,75
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,0100	54,00	0,57
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	0,0400	15,00	0,63
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	0,0040	15,00	0,06
	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	0,0040	55,00	0,23
	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,0100	30,00	0,32
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,0080	25,00	0,20
		Cheltuieli directe	lei			130,80
21	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 209,77
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	70,00	450,77
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	54,00	421,23
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	54,00	210,62
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	45,00	24,77
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	45,00	87,77
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	15,00	14,62
		Cheltuieli directe	lei			157,27
22	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane (Mortar cu asbest)	m2			119,00
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	70,00	98,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	70,00	21,00
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0240	0,00	0,00
		Cheltuieli directe	lei			23,80
23	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (наружная гидоризоляция)	m2			41,20
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	70,00	4,20
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	20,00	34,00
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	1 000,00	0,60
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	1,00	1,13
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	98,00	1,27
		Cheltuieli directe	lei			1 484,15
24	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	m3			21,70

		provenind din teren mijlociu				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	70,00	21,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			75,95
25	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			1,00
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,00	1,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3,50
26	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 (обратная засыпка)	100 m3			414,25
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	380,00	414,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			33,14
27	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			758,87
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	70,00	617,37
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	15,00	141,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			60,71
28	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B (Тип Л) Mat. marunte (scinduri etc.)=1,0200	buc			1 580,49
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	70,00	57,40
	287527420000010	Сапач cu rama тип "Л"	buc	1,0000	1 450,00	1 479,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	2,20	30,30
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	260,00	13,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 160,98
29	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3			365,36
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	70,00	21,00
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	260,00	330,20
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	65,00	14,17
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			390,94
30	CA03F01	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.... B150. (Устройстве бетонной отмостки) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			1 578,67
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	70,00	241,51
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	28,00
	2663102100000	Beton B150	m3	1,0200	1 250,00	1 294,16
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 184,00
		1.2. Lucrari de montarea				
		1.2.1. Montarea tevilor si armaturi				

31	AcB01C	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 200-250 mm Vana DN200 без стоимости задвижки Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0300	buc			225,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0000	70,00	70,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,4100	380,00	155,80
		Cheltuieli directe	lei			225,80
32	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Vana din fonta d=80mm PN=1.0MPa Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400	buc			1 729,54
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	70,00	38,50
	287411730000080	Vana d=80mm	buc	1,0000	1 626,00	1 691,04
		Cheltuieli directe	lei			1 729,54
33	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm Flansa din otel zincat d=200mm	buc			798,65
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	70,00	129,50
	2875274110200	Flansa din otel zincat d=200mm	buc	1,0000	645,00	645,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	1,00	9,00
		Cheltuieli directe	lei			2 395,95
34	AcA13C	Sudarea tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, in vederea realizarii ramificatiilor si reparatii accidentale, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 90-225 mm - capat flansa PE100 D=200mm Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,0500	buc			1 336,90
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	4,7200	70,00	330,40
	2523156715000	Capat flansa PE100 d=200mm	buc	2,0000	380,00	798,00
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	4,5500	45,00	204,75
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2500	15,00	3,75
		Cheltuieli directe	lei			4 010,70
35	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 200 mm. Mufa canal PVC d=200mm	buc			236,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	70,00	40,60
	25231567138227	Mufa canal d=200mm	buc	1,0300	190,00	195,70
		Cheltuieli directe	lei			236,30
36	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160-200 mm Conducta PE100, PN6 SDR26 d=200 Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,0150	m			348,48
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	70,00	11,62
	2521216701201	Conducta PE100 PN6 SFR26 d=200mm	m	1,0150	326,00	335,84
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	15,00	0,45
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	45,00	0,56
		Cheltuieli directe	lei			696,95
37	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena	m			68,20

		de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 90 mm Conducta PE100 PN6 SDR26 d=90mm Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,0200				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	70,00	10,29
	2521216701090	Conducta PE100 PN6 SDR26 d=90mm	m	1,0150	55,00	56,94
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	15,00	0,45
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	45,00	0,52
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			136,40
38	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Reducere otel d=50x80mm) Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0200	buc			217,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	70,00	73,50
	272210410993291	Reducere otel d=50x80mm	buc	1,0000	135,00	137,70
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	25,00	6,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			217,20
39	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm - Flansa d=80mm) Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0200	buc			332,46
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	70,00	73,50
	272210410993293	Flansa otel sudura d=80mm	buc	1,0000	248,00	252,96
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	25,00	6,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			332,46
40	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 (fara flansa)- болтовое соединение) Materiale marunte (benzina, lac bitum etc.)=1,0300	buc			64,44
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	70,00	40,60
	2513736601000	Garmituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,60
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	1,00	8,24
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			64,44
41	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 50-110 mm. (Racord PE compreseune cu flansa PE d=90x80 mm)	buc			645,21
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	70,00	40,60
	2523156713142	Racord PE compreseune cu flansa PE d=90x80 mm	buc	1,0300	587,00	604,61
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 935,63
42	Pret de piata	Banda de semnalizare	m			1,00
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0000	1,00	1,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4,00
43	VB27A1	Caciula de protectie, pentru canale circulare cu perimetrul 230 - 700 mm, confectionarea in ateliere centraalizate D315.00.00- Deflector -d=200mm	buc			1 793,08
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,4900	70,00	104,30
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,1000	54,00	5,40
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	1,00	6,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,2000	30,00	6,00

	2710403600409	Tabla neagra cal.1 0.8mm grosime	kg	0,6250	15,00	9,38
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	6,0000	1,00	6,00
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	6,0000	1,00	6,00
	2710403600315	Deflector D315.00.000	buc	1,0000	1 645,00	1 645,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2000	25,00	5,00
		Cheltuieli directe	lei			3 586,15
44	AcA04C	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 200-250 mm ($D=219 \times 4,0 \text{ mm}$) Materiale marunte (suruburi, bile, sirma)=1,0400	m			873,46
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,5300	70,00	107,10
	2521216701219	Teava din otel d=219x4.0mm	m	1,0100	500,00	525,20
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,4700	98,00	47,90
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,4100	45,00	65,99
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,4100	54,00	23,02
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	3,2500	20,00	67,60
	2320322600374	Citom	kg	0,0600	45,00	2,81
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,1500	15,00	2,34
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,6500	18,00	12,17
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,1500	25,00	3,75
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0410	380,00	15,58
		Cheltuieli directe	lei			1 746,93
45	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a pieselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 125-250 mm Cot din otel 90gr. DN200 Materiale marunte (oxygen, carbid, electrozi etc.)=1,0200	buc			428,61
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,2700	70,00	228,90
	2875274110157	Cot din otel 90gr. din otel pentru sudura d=200	buc	1,0000	173,00	176,46
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,9300	25,00	23,25
		Cheltuieli directe	lei			428,61
46	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Racord din otel cu flansa d=89x3 L=0.3m	buc			541,45
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	2875274110189	Racord din otel cu flansa d=89x3.0 L=0.3.m	buc	1,0000	460,00	460,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	1,00	4,00
		Cheltuieli directe	lei			541,45
47	GE10A1	Manometru industrial cu ac de control si diametrul carcasei de 160 mm Robinet cu3 cai pentru manometru d=15 mm, manometru, filet	buc			1 235,60
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,4600	70,00	32,20
	2913124503192	Robinet cu trei cai cu presgarnitura cu flanse, din fonta	buc	1,0000	790,00	790,00
	3320527328100	Manometru indust. cu ac control	buc	1,0000	410,00	410,00
	5210201087946	Filet d=15 mm	buc	1,0000	3,40	3,40
		Cheltuieli directe	lei			1 235,60
48	VC06D	Montarea ventilatoarelor de acoperis axiale antrenate direct, avind debitul de 1.200-12.500 mc/h cu motor electric de 0,37 - 0,4 kw - fara electromotor si ventilator Material marunt (garnituri, cirpe, petrol, etc)=1,0500	buc			2 406,61
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	31,0300	70,00	2 172,10
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3500	45,00	16,54
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,2000	54,00	11,34
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,2200	98,00	22,64
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	28,0000	1,00	29,40
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2200	95,00	21,94

	2874115820285	Suruburi cap hexagonal 8 x 60 mm, gr 4.8	buc	28,0000	1,00	29,40
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,2500	380,00	95,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,5500	15,00	8,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 406,61
		1.2.2. Нестандартизированное оборудование. Альбом 2. Кран_мачта				
49	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Блок)	kg			30,66
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	70,00	13,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	70,00	0,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	70,00	0,70
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	15,00	15,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	54,00	0,27
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,50	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	25,00	0,37
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			91,99
50	CL01A	Stilpi din otel gata confectionati, livrati complet asamblati, montati la inaltimei pina la 35 m, avind pina la 1 t inclusiv (Стрела)	t			16 793,50
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	14,4000	70,00	1 008,00
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	1,8000	70,00	126,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,9000	70,00	63,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9000	70,00	63,00
	2811106302000	Stilp din otel gata confectionati si complet asamblati	kg	1 000,0000	15,00	15 000,00
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,9500	54,00	51,30
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	4,5000	1,00	4,50
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	4,5000	1,00	4,50
	2874115883700	Saiba M 20	buc	4,5000	1,00	4,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1500	45,00	6,80
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,2200	98,00	21,60
	2732103600227	Tabla neagra 0,5x1000x2000 mm	kg	4,0000	15,00	60,00
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	3,5000	15,00	52,50
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,9500	25,00	23,80
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,8000	380,00	304,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 679,35
51	CL01A	Stilpi din otel gata confectionati, livrati complet asamblati, montati la inaltimei pina la 35 m, avind pina la 1 t inclusiv (Мачта)	t			16 793,38
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	14,4000	70,00	1 008,00
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	1,8000	70,00	126,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,9000	70,00	63,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9000	70,00	63,00
	2811106302000	Stilp din otel gata confectionati si complet asamblati	kg	1 000,0000	15,00	15 000,00
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,9500	54,00	51,29
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	4,5000	1,00	4,50
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	4,5000	1,00	4,50
	2874115883700	Saiba M 20	buc	4,5000	1,00	4,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1500	45,00	6,76
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,2200	98,00	21,56
	2732103600227	Tabla neagra 0,5x1000x2000 mm	kg	4,0000	15,00	60,00
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	3,5000	15,00	52,50
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,9500	25,00	23,76
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,8000	380,00	304,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 709,75
		2. Utilaj				
52		Vana DN 200 PN10	buc			5 885,00
	2874117300201	Vana DN200 PN 10	buc	1,0000	5 885,00	5 885,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 885,00
53		Таль ручная г/п 0,25тн, Н	buc			3 059,00

		под.=9,0м				
	12552321366	Таль ручная г/п 0,25тн, Н под.=9,0м	buc	1,0000	3 059,00	3 059,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 059,00
54		Вентилятор крышной с электродвигателем N=0.25 кВт n=890 об/мин	buc			4 919,00
	12552321363	Вентилятор крышной с электродвигателем N=0.25квт, n=890 об/мин	buc	1,0000	4 919,00	4 919,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 919,00
55		Евроконтейнер пластиковый герметический на 4-х колесах объёмом 1100л	buc			3 600,00
	12552321110	Евроконтейнер пластиковый герметический на 4-х колесах объёмом 1100л	buc	1,0000	3 600,00	3 600,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 600,00

APROBAT:

Intocmit
SA Orizont

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor
Primaria s. Bahmut

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

**Construcția rețelelor exterioare
de canalizare cu stație de epurare
in.s Bahmut, raionul Calarasi**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-2-3

Stația de pompare SP Utilaj

Valoarea de deviz 432 812,16 lei

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Utilaj				
1		Stația de pompare canalizare echipată din PEND SPIRA COMB 2 - x Rexa FIT VO5DA-222/EAD1- 2- TOO25-540-O inclusiv:-Camin din PEHD cu Di=2400 H=4400mm, grup de pompare alcătuit din 2 pompe(1A+1R) Q=12.05mc/h H=12.9 m conform specificației (in set cu două pompe(1lucru+1rezerva). panou de comanda, montaj exterior, cos din inox pentru impurități, ghidaje p-u pompe, Punere în funcțiune (PIF)- sau analog	buc	1,0000	356 400,00	356 400,00
		<i>Total</i>	lei			356 400,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				356 400,00

		Total	lei	356 400,00
		Cheltuieli de depozitare	1,2 %	4 276,80
		Total		360 676,80
		TVA	20 %	72 135,36

		Total deviz: Inclusiv salariu	432 812,16
--	--	--	-------------------

Intocmit

SA Orizont

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria s. Bahmut

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Construcția rețelelor exterioare
de canalizare cu stație de epurare
in.s Bahmut, raionul Calarasi**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-2-3

Stația de pompare SP Utilaj

Valoarea de deviz 432 812,16 lei

№ 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 № 01-01-2018:				
		Total manopera				0,00

Materiale:

1.	13131313118	Stația pompare canalizare complet echipata din PEND-SPIRA COMB Di=2400mm, H=4400 Q=12.0m3/h, H=12.9m conform spetificatii-sau analog	buc	1,0000	356 400,00	356 400,00
		Total materiale de construcții				356 400,00
		Total utilaje de construcții				0,00

Total	lei	356 400,00
Cheltuieli de depozitare	1,2 %	4 276,80
Total		360 676,80
TVA	20 %	72 135,36

Total deviz: 432 812,16

Intocmit

SA Orizont

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria s. Bahmut

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Construcția rețelelor exterioare de canalizare cu Primăria s. Bahmut
stație de epurare în s. Bahmut, raionul Calarasi

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Utilaj				
1		Stația de pompare canalizare echipată din PEND SPIRA COMB 2 - x Rexa FIT VO5DA-222/EAD1-2-TOO25-540-O inclusiv:-Camin din PEHD cu Di=2400 H=4400mm, grup de pompare alcătuit din 2 pompe(1A+1R) Q=12.05mc/h H=12.9 m conform specificației (în set cu două pompe(1lucru+1rezerva). panou de comandă, montaj exterior, cos din inox pentru impurități, ghidaje p-u pompe, Punere în funcțiune (PIF)-sau analog	buc			356 400,00
	13131313118	Stația pompare canalizare complet echipată din PEND-SPIRA COMB Di=2400mm, H=4400 Q=12.0m3/h, H=12.9m conform specificației-sau analog	buc	1,0000	356 400,00	356 400,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			356 400,00

APROBAT:

Intocmit
SA Orizont

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor
Primăria s. Bahmut

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

**Constructia retelelor exterioare
de canalizare cu statie de epurare
in.s Bahmut, raionul Calarasi**
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-2-4
Incapere pentru amplasarea echipamentului electric

Valoarea de deviz 31 750,10 lei

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
1	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3	0,0200	1 668,00	33,36
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	0,1000	144,20	14,42
3	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	0,0100	758,00	7,58
4	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	1,4400	377,30	543,31
5	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	2,7200	115,69	314,67
6	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa B 12.5 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	1,1600	1 726,85	2 003,15

7	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Закладные детали-анкера)	kg	1,7400	15,70	27,32
8	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2	2,8900	150,09	433,76
9	CP09A	Montarea elementelor prefabricate din beton armat la cladiri de locuit sau social-culturale cu structura din panouri mari, exclusiv cofrarea si umplerea cu mortar a golurilor tehnologice si de montaj existent in panouri, cu mortarul de poza , la inaltimea pina la 20 m inclusiv - -Cabina CCZ 1.5x1.5x2.0	buc	1,0000	15 559,00	15 559,00
10	RpAcA11C	Montarea in pamint a tevilor destinate alimentarii cu apa, asamblate prin metoda de sudare manuala, cu manson de polietilena, d-32mm Materiale marunte=1,0200	m	2,0000	84,92	169,85
11	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	0,9000	21,70	19,53
		<i>Total</i>	lei			19 125,95
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				19 125,95 1 387,65
		2. Acoperis				
12	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita - fin fara mortar cement, mozaicor	m2	2,8900	49,74	143,75
13	IzF04K1	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la	m2	2,8900	82,63	238,79

		fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta: strat de separare aferent lucrarilor de hidroizolatii, executate cu carton bitumat, cu suprapunerile lipite cu bitum tip H 80/90 --K=3 -pentru trei straturi de ruberoid -по битумной грунтовки				
14	IzF19C	Strat de protectie a hidroizolatiei la acoperisuri executat cu pietris margaritar 5...7 mm (20 kg/m2), fixat uniform intr-un strat de mastic de bitum fierbinte pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 15 %	m2	2,8900	57,41	165,92
15	CE05A	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv, fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla de 0,4 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. фартук Material marunt (ulei mineral, alb de zinc, cositor, aliaj, vopsea de miniu de plumb gata prep.)=1,0500	m2	0,7500	135,92	101,94
		<i>Total</i>	lei			650,40
		Total Acoperis Inclusiv salariu				650,40 96,63
		3. Intrare				
16	TsA16E1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala cu sprijiniri latime < 1 m, adincime 1,51-3 m , teren mijlociu	m3	0,3000	185,50	55,65
17	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris	100m2	0,0100	1 840,00	18,40
18	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	0,9000	115,84	104,26
19	CA03D2	Beton turnat in fundatii, socluri,	m3	0,3000	1 513,80	454,14

		ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150				
20	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	1,0000	93,19	93,19
21	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 150-T, se adauga sau se scade -k=2	m2	-1,0000	15,57	-15,57
		<i>Total</i>	lei			710,07
		Total Intrare Inclusiv salariu				710,07 296,32
		4. Pereu				
22	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv - Pereu	100 m3	0,0300	758,67	22,76
23	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire - Pereu	m3	0,9000	365,37	328,83
24	CA03E	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 16/20 W6 F100-fara cement, nisip, pietris,buldozer, -betonul efectuat cu adaus impotriva agresivitatii_Pereu Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	0,7200	1 729,89	1 245,52
		<i>Total</i>	lei			1 597,11

		Total Pereu Inclusiv salariu		1 597,11 264,22
--	--	---	--	----------------------------

		Total	lei	22 083,53	
		Asigurarile sociale si medicale	24 %	490,76	
		Cheltuieli de transport	4 %	778,23	
		Cheltuieli de regie	10 %	2 335,25	
		Beneficiul de deviz	3 %	770,64	
		Total		26 458,41	
		TVA	20 %	5 291,69	
		Total deviz: Inclusiv salariu			31 750,10

Intocmit

SA Orizont

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria s. Bahmut

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia retelelor exterioare de
canalizare cu statie de epurare in.s Bahmut,
raionul Calarasi**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-2-4

Incapere pentru amplasarea echipamentului electric

№ 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 № 01-01-2018:				

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	4,0460	70,00	283,22
2.	7123010010200	Betonist	h-om	9,2980	70,00	650,86
3.	7123030012500	Montator P.B	h-om	2,2500	70,00	157,50
4.	71240100107001	Dulgher	h-om	3,8010	70,00	266,07
5.	7129020012800	Pavator	h-om	0,2700	70,00	18,90
6.	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,5000	70,00	35,00
7.	7134030012200	Izolator hidrofulg	h-om	0,4335	70,00	30,34
8.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,0400	70,00	142,80
9.	7137010011500	Electrician	h-om	0,0720	70,00	5,04
10.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,5625	70,00	39,38
11.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,9827	70,00	208,79
12.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,9559	70,00	206,92
		Total manopera				2 044,82

Materiale:

1.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,1430	260,00	297,18
2.	1412122100880	Filer de calcar	kg	1,1560	5,00	5,78
3.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	0,0510	260,00	13,26
4.	1421102200100	Pietris margaritar 7-16 mm	m3	0,0376	260,00	9,78
5.	1421102200290	Pietris ciuruit spalcat de mal 7-30 mm	m3	0,2086	260,00	54,24
6.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,2081	260,00	54,10
7.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,8109	260,00	470,83
8.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0127	2 500,00	31,75
9.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,3620	120,00	43,44
10.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	3,9882	1,00	3,98
11.	2320187315789	Decofrol	kg	0,4344	45,00	19,55
12.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	5,7800	20,00	115,60
13.	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	0,2312	20,00	4,62
14.	2521216701001	Teava din polietilena d=32mm	m	2,0808	13,00	27,05
15.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	67,9150	2,20	149,41
16.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	84,0420	2,20	184,89
17.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,3000	5,00	1,50
18.	26631021000001	Beton clasa...C16/20 cu adaos impotriva agresivitatii	m3	0,7491	1 250,00	936,38
19.	26631021000011	Beton clasa...C10/12.5	m3	1,2068	1 250,00	1 508,50
20.	2664102102010	Mortar ciment M-150	m3	0,0275	1 250,00	34,37
21.	2666122800600	Element prefabricat- -cabina de marca CCZ 1.5x1.5x2.0 AO"INCONARM"	buc	1,0100	15 000,00	15 150,00
22.	2682132601626	Carton bitumat	m2	3,1212	72,00	224,73
23.	2710403641817	Tabla plana zincata de 0,4 x 1000 x 650	kg	3,5044	15,00	52,57

		mm				
24.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1810	30,00	5,43
25.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton (закладные детали)	kg	1,7400	15,00	26,10
26.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,2896	30,00	8,69
27.	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0,0236	30,00	0,71
28.	2873147300863	Agrafe	kg	0,1969	30,00	5,91
29.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	1,0860	1,00	1,09
30.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	1,0860	1,00	1,09
31.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0181	30,00	0,55
32.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,1086	30,00	3,26
33.	2875276311530	Tensor metalic	kg	0,1500	30,00	4,50
34.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3493	10,00	3,49
35.	4100126202818	Apa	m3	0,1490	10,00	1,49
		Total materiale de constructii				19 455,82

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,6048	65,00	39,31
2.	2922140006700	Macara turn	h-ut	0,6000	380,00	228,00
3.	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0289	25,00	0,72
4.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1212	98,00	11,89
5.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1962	65,00	12,75
6.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	0,0878	380,00	33,36
7.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	1,3080	25,00	32,70
8.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,1071	25,00	2,67
9.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,0975	25,00	2,44
10.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0578	15,00	0,87
11.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,3986	15,00	5,97
12.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0521	98,00	5,11
13.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,5450	380,00	207,10
		Total utilaje de constructii				582,89

Total	lei	22 083,53
Asigurarile sociale si medicale	24 %	490,76
Cheltuieli de transport	4 %	778,23
Cheltuieli de regie	10 %	2 335,25
Beneficiul de deviz	3 %	770,64
Total		26 458,41
TVA	20 %	5 291,69

Total deviz:

31 750,10

Intocmit

SA Orizont

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria s. Bahmut

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Primaria s. Bahmut

**Construcția rețelelor exterioare de
canalizare cu stație de epurare în s.
Bahmut, raionul Calarasi****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrări de construcții				
1	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3			1 668,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	380,00	1 668,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			33,36
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			144,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	70,00	144,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			14,42
3	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3			758,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	70,00	617,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	15,00	141,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7,58
4	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			377,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	70,00	63,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	260,00	286,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	65,00	27,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			543,31
5	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			115,69
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	70,00	10,50
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	70,00	73,50
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	30,00	0,15
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,00	0,30
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,00	0,30
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	30,00	0,90
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	30,00	1,50
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	30,00	2,40

	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	120,00	12,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	2 500,00	8,73
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	45,00	5,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			314,67
6	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa B 12.5 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			1 726,85
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	70,00	287,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	28,00
	266310210000111	Beton clasa...C10/12.5	m3	1,0250	1 250,00	1 300,43
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	25,00	1,42
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	380,00	95,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 003,15
7	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Закладные детали-анкера)	kg			15,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	70,00	0,70
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton (закладные детали)	kg	1,0000	15,00	15,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			27,32
8	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2			150,09
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	70,00	98,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	70,00	21,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	2,20	23,10
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	260,00	7,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	10,00	0,07
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	15,00	0,12
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			433,76
9	CP09A	Montarea elementelor prefabricate din beton armat la cladiri de locuit sau social-culturale cu structura din panouri mari, exclusiv cofrarea si umplerea cu mortar a golurilor tehnologice si de montaj existent in panouri, cu mortarul de poza , la inaltimea pina la 20 m inclusiv - -Cabina CCZ 1.5x1.5x2.0	buc			15 559,00
	7123030012500	Montator P.B	h-om	2,2500	70,00	157,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	70,00	17,50
	2666122800600	Element prefabricat - cabina de marca CCZ 1.5x1.5x2.0 AO"INCONARM"	buc	1,0100	15 000,00	15 150,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,3000	5,00	1,50
	2875276311530	Tensor metalic	kg	0,1500	30,00	4,50
	2922140006700	Macara turn	h-ut	0,6000	380,00	228,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			15 559,00
10	RpAcA11C	Montarea in pamint a tevilor destinate alimentarii cu apa, asamblate prin metoda de sudare manuala, cu manson de polietilena, d=32mm Materiale marunte=1,0200	m			84,92
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0200	70,00	71,40
	2521216701001	Teava din polietilena d=32mm	m	1,0200	13,00	13,52
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			169,85
11	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul	m3			21,70

		provenind din teren mijlociu				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	70,00	21,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			19,53
		2. Acoperis				
12	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita - fin fara mortar cement, mozaicor	m2			49,74
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	70,00	7,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	2,20	28,60
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	260,00	10,92
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	10,00	0,10
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	98,00	2,94
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	15,00	0,18
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			143,75
13	IzF04K1	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta: strat de separare aferent lucrarilor de hidroizolatie, executate cu carton bitumat, cu suprapunerile lipite cu bitum tip H 80/90 --K=3 -pentru trei straturi de ruberoid -по битумной грунтовки	m2			82,63
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	70,00	2,80
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,0800	72,00	77,76
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatie tip H 80/90 S 7064	kg	0,0800	20,00	1,60
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,0500	1,00	0,05
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	25,00	0,02
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0040	98,00	0,39
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			238,79
14	IzF19C	Strat de protectie a hidroizolatiei la acoperisuri executat cu pietris margaritar 5...7 mm (20 kg/m2), fixat uniform intr-un strat de mastic de bitum fierbinte pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 15 %	m2			57,41
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1100	70,00	7,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0200	70,00	1,40
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatie	kg	2,0000	20,00	40,00
	1412122100880	Filer de calcar	kg	0,4000	5,00	2,00
	1421102200100	Pietris margaritar 7-16 mm	m3	0,0130	260,00	3,38
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,3300	1,00	1,33
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0090	25,00	0,22
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0140	98,00	1,37
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			165,92
15	CE05A	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv, fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla de 0,4 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. фартук Material marunt (ulei mineral, alb de zinc, cositor, aliaj, vopsea de miniu de plumb gata prep.)=1,0500	m2			135,92
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,7500	70,00	52,51
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	70,00	3,51
	2710403641817	Tabla plana zincata de 0,4 x 1000 x 650 mm	kg	4,4500	15,00	70,09
	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0,0300	30,00	0,95
	2873147300863	Agrafe	kg	0,2500	30,00	7,88
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	98,00	0,99
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			101,94
		3. Intrare				

16	TsA16E1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala cu sprijiniri latime < 1 m, adincime 1,51-3 m , teren mijlociu	m3			185,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,4100	70,00	168,70
	7137010011500	Electrician	h-om	0,2400	70,00	16,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			55,65
17	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris	100m2			1 840,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	70,00	477,00
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	5,1000	260,00	1 326,00
	4100126202818	Apa	m3	0,5000	10,00	5,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	15,00	32,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			18,40
18	CB02A	Cofraje din panouri refozabile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			115,84
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	70,00	10,50
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	70,00	73,50
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	30,00	0,16
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,00	0,30
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,00	0,30
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	30,00	0,90
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	30,00	1,50
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	30,00	2,40
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	120,00	12,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	2 500,00	8,89
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	45,00	5,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			104,26
19	CA03D2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			1 513,80
	7123010010200	Betonist	h-om	5,3000	70,00	371,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	28,00
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	276,0000	2,20	616,30
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7450	260,00	196,63
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	260,00	180,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	10,00	2,93
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	25,00	8,13
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	380,00	95,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			454,14
20	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			93,19
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	70,00	42,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	70,00	7,00
	2664102102010	Mortar ciment M-150	m3	0,0330	1 250,00	41,25
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	98,00	2,94
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			93,19
21	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 150-T, se adauga sau se scade - k=2	m2			15,57
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	70,00	7,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	70,00	1,40
	2664102102010	Mortar ciment M-150	m3	0,0055	1 250,00	6,88

	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	98,00	0,29
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			-15,57
		4. Pereu				
22	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv - Pereu	100 m3			758,67
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	70,00	617,33
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	15,00	141,33
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			22,76
23	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire - Pereu	m3			365,37
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	70,00	21,00
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	260,00	330,20
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	65,00	14,17
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			328,83
24	CA03E	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 16/20 W6 F100-fara cement, nisip, pietris,buldozer, -betonul efectuat cu adaus impotriva agresivitatii Pereu Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			1 729,89
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	70,00	287,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	28,00
	26631021000001	Beton clasa...C16/20 cu adaus impotriva agresivitatii	m3	1,0250	1 250,00	1 300,53
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	10,00	2,94
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	25,00	1,42
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	380,00	95,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 245,52

APROBAT:

Intocmit
SA Orizont

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor
Primaria s. Bahmut

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

**Construcția rețelelor exterioare de
canalizare cu stație de epurare în s. Bahmut,
raionul Calarasi**
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-3-1

Stația de epurare a apelor uzate. Rezistență

Valoarea de deviz 1 169 896,03 lei

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrări de terasamente				
1	TsC19A1	Săpătură mecanică cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv împingerea pământului pînă la 10 m, în teren catg. I - растительный слой	100 m3	0,7700	459,81	354,05
2	TsC03F1	Săpătură mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren catg. II - вытесненный грунт	100 m3	3,3400	855,00	2 855,70
3	TsI50A1	Transportarea pământului cu autobasculantă de 5 t la distanță de 1 km	t	534,9300	8,25	4 413,17
4	TsC51A	Lucrări la descărcarea pământului în depozit, teren categoria I	100 m3	3,3400	125,40	418,84
5	TsC03B1	Săpătură mecanică 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	100 m3	3,6900	779,00	2 874,51
6	TsC26B1	Dislocarea mecanică a pământului din depozit nou, necompactat și împingerea lui pînă la 5 m cu buldozer pe tractor de 81-180 CP teren catg. I sau II (Механизированное	100 m3	3,6900	285,00	1 051,65

		перемещение неуплотненного грунта из нового отвала и перемещение его до 5 м бульдозером на тракторе 81-180 CP, грунт I или II категории)				
7	TsC27B1	Spor la consumurile de ore-utilaj la art. TsC26 pentru impingerea pamintului, pentru fiecare 5 m in plus peste distanta prevazuta in articolul respectiv cu buldozer pe tractor 81-180 CP pamint provenit din teren catg. I sau II	100 m3	3,6900	140,60	518,81
8	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (доработка)	m3	35,1600	144,20	5 070,07
9	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 (K=2)-на 10м - в подушки	100 m3	1,2500	501,60	627,00
10	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 в подушки	100 m3	1,2500	414,20	517,75
11	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul (Устройство грунтовых подушек)	100 m3	1,2500	2 081,47	2 601,84
12	TsC26B11	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 81-180 CP teren catg. I sau II in conditiile gospodarii apelor- для засыпки пазух	100 m3	3,6900	330,60	1 219,91
13	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	m3	92,2200	21,70	2 001,17

		teren mijlociu				
14	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3	0,9200	758,85	698,14
15	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	2,7700	414,20	1 147,33
16	TsD7H1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint coeziv grad. compact. 100%	100 m3	2,7700	882,98	2 445,85
17	TsC26B1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 81-180 CP teren catg. I sau II K=2 (возвращение растительного грунта)	100 m3	0,7700	285,00	219,45
18	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,7700	414,19	318,93
		<i>Total</i>	lei			29 354,17
		Total Lucrari de terasaminte Inklusiv salariu				29 354,17 8 619,55
		2. Bazin de omogenizare				
		2.1. Placa de fund monolita Pf1				
19	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	1,5300	115,78	177,14
20	CA03B3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota	m3	3,2000	1 683,24	5 386,38

		zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) - (Бетонная подготовка 5см..)- betonul efectuat cu adaus impotriva agresivitatii Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150				
21	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2	58,4600	150,17	8 778,94
22	IzF50A	Hidroizolatii efectuate cu mortar ciment cu sticla solubila la fundatii si pereti aplicate pe suprafete orizontale	m2	58,4600	102,63	5 999,79
23	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	9,1200	115,70	1 055,15
24	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	1 075,5000	19,53	21 009,89
25	CA03E	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 20/25 W4 F100-fara cement, nisip, pietris, buldozer-betonul de efectuat cu adaus impotriva agresivitatii-portlanfcement si material hidroizolant Pinicrit admis(4 kg la un 1m3) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	17,3000	1 726,89	29 875,27
26	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa (днище)	m2	57,7200	85,85	4 955,26
		<i>Total</i>	lei			77 237,82

		Total Placa de fund monolita Pfl Inclusiv salariu				77 237,82 24 126,34
		2.2. Pereti monolit Pr1				
27	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	309,6000	115,70	35 820,72
28	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de (Футляр для трубы РЕ д=350мм l=0,3 м)	buc	1,0000	941,30	941,30
29	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de (Футляр для трубы РЕ д=125мм l=0,3 м)	buc	3,0000	80,50	241,50
30	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de (Футляр для трубы РЕ д=80мм l=0,3 м)	buc	4,0000	941,30	3 765,20
31	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de (Футляр для трубы РЕ д=50мм l=0,3 м)	buc	3,0000	941,30	2 823,90
32	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	29,0000	20,52	594,94
33	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	3 177,2000	19,53	62 066,60
34	CA03E	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 20/25 W4 F100-fara cement, nisip, pietris, bulldozer-betonul de efectuat cu adaus impotriva agresivitatii-portlanfcement si	m3	48,0000	1 726,89	82 890,90

		material hidroizolant Pinicrit admis(4 kg la un 1m3) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150				
35	IzF05A1	Strat hidroizolant executat la cald la cuve, rezervoare, bazine, subsoluri, radiere, canale, camine de vizitare sau alte lucrari asemanatoare, construite pe terenuri cu ape freatic, executate cu carton bitumat si mastic de bitum H 80/90, la funduri cu 2 straturi (K=2)-наружная	m2	114,4000	36,87	4 218,39
36	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa (внутренние стены и перегородки)	m2	195,0000	85,85	16 740,75
37	CF16B	Tencuieli speciale de protectie torcretate le pereti si pardoseli din beton, cu mortar de ciment, cu dozaj 600 kg ciment la m.c de nisip (sort 0-3 mm si 3-7 mm) nivelate si asperizate in grosime medie de 3 cm Material marunt (garnituri, furtune etc.)=1,0200	m2	195,0000	239,77	46 755,93
		<i>Total</i>	lei			256 860,13
		Total Pereti monolit Pr1 Inclusiv salariu				256 860,13 81 217,96
		2.3. Planseu Pp1				
38	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	51,0600	115,70	5 907,61
39	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R	buc	48,0000	38,75	1 860,00
40	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina	kg	51,0000	20,51	1 046,26

		la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere				
41	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	1 066,2000	19,53	20 828,21
42	CA03E	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 20/25 W4 F100-fara cement, nisip, pietris, buldozer-betonul de efectuat cu adaus impotriva agresivitatii-portlanfcement si material hidroizolant Pinicrit admis(4 kg la un 1m3) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	7,9000	1 726,90	13 642,51
43	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivsite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2	51,0600	150,17	7 667,68
		<i>Total</i>	lei			50 952,27
		Total Planseu Pp1 Inclusiv salariu				50 952,27 18 560,47
		2.4. Compartiment				
44	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare- capac metalic	kg	119,5000	30,87	3 689,44
45	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare - pisa metalica Pm-1	kg	30,6000	30,87	944,74
46	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,1500	1 209,67	181,45

		<i>Total</i>	lei			4 815,63
		Total Compartiment Inclusiv salariu				4 815,63 2 274,09
		2.5. Capac metalic Cp2 -1 buc				
47	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare - -capac metalic	kg	35,2000	30,87	1 086,76
48	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare -pisa metalica Pm-1	kg	24,4800	30,87	755,80
49	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,1400	1 209,64	169,35
		<i>Total</i>	lei			2 011,91
		Total Capac metalic Cp2 -1 buc Inclusiv salariu				2 011,91 940,41
		2.6. Compartiment				
50	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare- -capac metalic	kg	24,4000	30,87	753,33
51	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare- pisa metalica Pm-1	kg	12,2400	30,87	377,89
52	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,0500	1 209,80	60,49
		<i>Total</i>	lei			1 191,71

		Total Compartiment Inclusiv salariu				1 191,71 561,15
		2.7. Pereu				
53	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv - Pereu	100 m3	0,0700	758,86	53,12
54	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire - Pereu	m3	2,2600	365,37	825,74
55	CA03E	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 16/20 W6 F100-fara cement, nisip, pietris,buldozer, -betonul efectuat cu adaus impotriva agresivitatii Pereu Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	1,8000	1 729,86	3 113,74
		<i>Total</i>	lei			3 992,60
		Total Pereu Inclusiv salariu				3 992,60 657,68
		<i>Total</i>	lei			397 062,07
		Total Bazin de omogenizare Inclusiv salariu				397 062,07 128 338,10
		3. Schema amplasar elementelor platformii 1				
56	TsC54A	Strat de fundatie din nisip_compactare amestec nesip cu pietris	m3	50,6400	390,95	19 797,71
57	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	4,1400	116,98	484,28
58	CA03B3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota	m3	10,6000	1 683,24	17 842,39

		zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) - (Бетонная подготовка 10см..)- betonul efectuat cu adaus impotriva agresivitatii Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150				
59	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	16,4200	115,71	1 899,88
60	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	2 217,9400	19,54	43 327,46
61	CA03E	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 16/20 W6 F100-fara cement, nesip, pietris, buldozer, -betonul efectuat cu adaus impotriva agresivitatii Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	40,8000	1 729,84	70 577,36
62	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2	101,2700	150,17	15 207,72
63	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris gauri 4buc	100m2	0,0800	1 839,87	147,19
64	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 - gauri-4 buc	m2	4,2000	115,70	485,94
65	CA03E	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 20/16 W6 F100-fara cement, nisip,	m3	0,3100	1 729,74	536,22

		pietris, buldozer, -betonul efectuat cu adaus impotriva agresivitatii_gauri Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150				
66	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane -gauri 4buc	m2	8,1000	150,17	1 216,38
67	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa	m2	8,1000	85,85	695,39
68	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv - Pereu	100 m3	0,1400	758,86	106,24
69	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire - Pereu	m3	4,5300	365,37	1 655,13
70	CA03E	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 16/20 W6 F100-fara cement, nisip, pietris,buldozer, -betonul efectuat cu adaus impotriva agresivitatii_Pereu Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	3,6200	1 729,85	6 262,06
		<i>Total</i>	lei			180 241,35
		Total Schema amplasar elementelor platformii 1 Inclusiv salariu				180 241,35 47 035,77
		4. Schema amplasar elementelor platformii 2-Pb-2				
71	TsC54A	Strat de fundatie din nisip_compactare amestec nesip	m3	10,2700	390,95	4 015,06

		cu pietris				
72	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	2,1100	115,72	244,16
73	CA03B3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) (Бетонная подготовка 10см..)- betonul efectuat cu adaus impotriva agresivitatii Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	2,4000	1 683,25	4 039,79
74	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	8,6400	115,69	999,56
75	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	319,2000	19,53	6 235,57
76	CA03E	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 16/20 W6 F100-fara cement, nesip, pietris, buldozer, -betonul efectuat cu adaus impotriva agresivitatii Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	40,8000	1 729,84	70 577,36
77	CA03E	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 20/16 (Bc 20/B 250)-fara cement, nisip, pietris, buldozer, -betonul efectuat cu adaus impotriva agresivitatii Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	8,0000	1 729,81	13 838,46
78	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare	m2	20,7500	150,17	3 116,02

		scelivite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane				
79	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv - Prelu	100 m3	0,0500	758,80	37,94
80	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innorire - Prelu	m3	1,6400	365,37	599,21
81	CA03E	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 16/20 W6 F100-fara cement, nisip, pietris,buldozer, -betonul efectuat cu adaus impotriva agresivitatii_Prelu Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	1,3100	1 729,85	2 266,10
		<i>Total</i>	lei			105 969,23
		Total Schema amplasar elementelor platformii 2-Pb-2 Inklusiv salariu				105 969,23 22 347,06
		5. Gratar automat G2				
82	CB02A	Cofraje din panouri refofosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	1,0400	115,62	120,24
83	CA03B3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) - (Бетонная подготовка 10см..)- betonul efectuat cu adaus impotriva agresivitatii Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie,	m3	0,5000	1 683,22	841,61

		scoabe)=1,0150				
84	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	18,9600	115,70	2 193,76
85	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	149,0000	19,54	2 910,72
86	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul (Футляр для трубы PE д=300мм l=0,3 м)	buc	2,0000	941,30	1 882,60
87	CA03E	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 20/16 (Bc 20/B 250)-fara cement, nisip, pietris, buldozer, -Betonul efectuat cu adaus impotriva agresivitatii Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	2,2000	1 729,83	3 805,62
88	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane - стены и днище	m2	9,2000	150,17	1 381,56
89	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa - стены и днище	m2	9,2000	85,85	789,82
		<i>Total</i>	lei			13 925,93
		Total Gratar automat G2 Inclusiv salariu				13 925,93 4 947,81
		6. Gratar manual G-1				
90	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in	m2	1,0000	115,70	115,70

		cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile				
91	CA03B3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) - (Бетонная подготовка 10см..)- betonul efectuat cu adaus impotriva agresivitatii Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	0,6000	1 683,23	1 009,94
92	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	18,3500	115,70	2 123,02
93	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	328,0000	19,54	6 407,48
94	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de (Футляр для трубы РЕ д=300мм l=0,3 м)	buc	1,0000	941,30	941,30
95	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul (Футляр для трубы РЕ д=200мм l=0,3 м) ,	buc	2,0000	331,40	662,80
96	CA03E	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 16/20 W6 F100-fara cement, nisip, pietris, buldozer, -betonul efectuat cu adaus impotriva agresivitatii Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	3,5000	1 729,83	6 054,41
97	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane - стены и днище	m2	9,5000	150,17	1 426,61

98	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa - стены и днище	m2	9,5000	85,85	815,58
99	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv- Pereu	100 m3	0,0400	759,00	30,36
100	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innorire - Pereu	m3	1,1900	365,37	434,79
101	CA03E	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 16/20 W6 F100-fara cement, nisip, pietris, buldozer, -betonul efectuat cu adaus impotriva agresivitatii Pereu Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	0,9500	1 729,91	1 643,41
		<i>Total</i>	lei			21 665,40
		Total Gratar manual G-1 Inclusiv salariu				21 665,40 6 469,32
		7. Camin de nisip				
102	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris	100m2	0,0300	1 839,67	55,19
103	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	0,6400	115,56	73,96
104	CA03B3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) - (Бетонная подготовка 10см.)- betonul efectuat cu adaus impotriva agresivitatii	m3	0,2000	1 683,25	336,65

		Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150				
105	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	15,2400	115,69	1 763,18
106	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	4,4500	20,52	91,31
107	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	106,3000	19,53	2 076,56
108	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 6"	buc	2,0000	267,70	535,40
109	CA03E	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 20/16 (W6 F100-fara cement, nisip, pietris, buldozer, -betonul efectuat cu adaus impotriva agresivitatii Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	2,0000	1 729,87	3 459,74
110	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane - стены и днище	m2	7,0000	150,17	1 051,19
111	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa стены и днище	m2	7,0000	85,85	600,95
112	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare -pisa metalica Pm-1	kg	14,0800	30,87	434,70
113	CL17B	Confectii metalice diverse,	kg	28,5500	30,87	881,45

		montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare- -capac metalic				
114	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,0400	1 209,50	48,38
115	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv-Pereu	100 m3	0,0500	758,80	37,94
116	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire-Pereu	m3	0,9600	365,36	350,75
117	CA03E	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 16/20 W6 F100-fara cement, nisip, pietris,buldozer, -betonul efectuat cu adaus impotriva agresivitatii <u>Pereu</u> Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	0,7700	1 729,87	1 332,00
		<i>Total</i>	lei			13 129,35
		Total Camin de nisip Inclusiv salariu				13 129,35 4 794,74
		8. Camin prelevare probe				
118	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris	100m2	0,0300	1 839,67	55,19
119	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	0,7200	115,65	83,27
120	CA03B3	Beton turnat in fundatii, socluri,	m3	0,2000	1 692,20	338,44

		ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) (Бетонная подготовка 10см..)- betonul efectuat cu adaus impotriva agresivitatii Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150				
121	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	17,4400	115,69	2 017,72
122	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	4,8000	20,51	98,47
123	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	128,4000	19,53	2 508,29
124	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de(Футляр для трубы РЕ д=200м l=0,3 м)	buc	3,0000	102,68	308,04
125	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de (Футляр для трубы РЕ д=110мм l=0,3 м)	buc	2,0000	59,50	119,00
126	CA03E	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 16/20 W6 F100-fara cement, nisip, pietris, buldozer, -betonul efectuat cu adaus impotriva agresivitatii Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	2,4000	1 729,83	4 151,60
127	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete	m2	8,6400	150,17	1 297,46

		plane -стены и днище				
128	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa - стены и днище	m2	8,6400	85,85	741,74
129	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare - pisa metalica Pm-1	kg	14,0800	30,87	434,70
130	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare--capac metalic	kg	28,5500	30,87	881,45
131	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,0400	1 209,50	48,38
132	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv - Pereu	100 m3	0,0300	758,67	22,76
133	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innorire	m3	1,0400	365,37	379,99
134	CA03E	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 16/20 W6 F100-fara cement, nisip, pietris,buldozer, -betonul efectuat cu adaus impotriva agresivitatii Pereu Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	0,8300	1 729,82	1 435,75
		Total	lei			14 922,25

		Total Camin prelevare probe Inclusiv salariu				14 922,25 5 636,79
		9. Platforma pentru dizel generator mobil				
135	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,0300	779,00	23,37
136	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (доработка)	m3	0,1500	144,20	21,63
137	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3	0,0200	759,00	15,18
138	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	0,5200	115,63	60,13
139	CA03B3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)- (Бетонная подготовка 5см..)- betonul efectuat cu adaus impotriva agresivitatii Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	0,3900	1 681,67	655,85
140	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	5,3900	115,72	623,72
141	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 C1	kg	107,0000	19,53	2 090,24

142	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton - (piesa inglobata -Bulon A1	kg	3,9600	15,70	62,17
143	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	8,0000	20,52	164,12
144	CA03E	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 16/20 W6 F100-fara cement, nesip, pietris, buldozer, -betonul efectuat cu adaus impotriva agresivitatii Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	2,9000	1 729,84	5 016,55
145	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,0300	414,33	12,43
		<i>Total</i>	lei			8 745,39
		Total Platforma pentru dizel generator mobil Inclusiv salariu				8 745,39 2 091,39

		Total	lei	785 015,14
		Asigurarile sociale si medicale	24 %	55 267,33
		Cheltuieli de transport	4 %	20 188,28
		Cheltuieli de regie	10 %	86 047,07
		Beneficiul de deviz	3 %	28 395,53
		Total		974 913,35
		TVA	20 %	194 982,68
		Total deviz: Inclusiv salariu		1 169 896,03

Intocmit

SA Orizont

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria s. Bahmut

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Construcția rețelelor exterioare de
canalizare cu stație de epurare în.s Bahmut,
raionul Calarasi**
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-3-1

Stația de epurare a apelor uzate. Rezistență

Valoarea de deviz 1 169 896,03 lei

№ 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 № 01-01-2018:				

Manopera:

1.	7122050013400	Zidar	h-om	671,2328	70,00	46 986,29
2.	7123010010200	Betonist	h-om	892,1560	70,00	62 450,92
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	439,9610	70,00	30 797,27
4.	71240100107001	Dulgher	h-om	524,8260	70,00	36 737,82
5.	7129020012800	Pavator	h-om	3,4860	70,00	244,02
6.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	9,1520	70,00	640,64
7.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	14,9500	70,00	1 046,50
8.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,7048	70,00	189,33
9.	7212030022700	Sudor	h-om	3,3168	70,00	232,18
10.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	63,0192	70,00	4 411,34
11.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	182,5085	70,00	12 775,60
12.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	460,1939	70,00	32 213,58
13.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	22,2148	70,00	1 555,04
		Total manopera				230 280,53

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	6,6336	15,00	99,48
2.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	14,7574	260,00	3 836,93
3.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	0,7140	260,00	185,64
4.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	12,9447	260,00	3 365,64
5.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	11,7996	260,00	3 067,90
6.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	81,0703	260,00	21 078,27
7.	1421102200549	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 3,0-7,0 mm	m3	7,9560	260,00	2 068,56
8.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,4096	15,00	6,13
9.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0021	2 500,00	5,25
10.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	1,7013	2 500,00	4 253,25
11.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0240	2 500,00	60,00
12.	2010237318750	Distantieri	buc	1 315,7985	1,00	1 315,79

13.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	48,6120	120,00	5 833,44
14.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	114,4000	1,00	114,40
15.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0572	1 000,00	57,20
16.	2320166200676	White spirit	kg	0,8190	45,00	36,85
17.	2320166200975	Combustibil lichid usor	kg	517,1400	18,00	9 308,52
18.	2320187315789	Decofrol	kg	58,3344	45,00	2 625,07
19.	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	171,6000	18,00	3 088,80
20.	24165373438290	Amestec "Penetron 2	kg	50,9280	20,00	1 018,56
21.	24165373438290	Amestec "Penetron 2 "	kg	303,2640	20,00	6 065,28
22.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	3,2760	54,00	176,91
23.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,3168	54,00	179,11
24.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	1,6380	54,00	88,44
25.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,2310	45,00	10,39
26.	2466477302420	Sticla solubila	kg	29,2300	98,00	2 864,54
27.	2522103304477	Футлар для трубы п/э д=125 мм l=0.30м	m	3,8000	35,00	133,00
28.	2522103304777	Футлар для трубы п/э д=200 мм l=0.30м	m	1,2000	142,95	171,54
29.	2522103304840	Футлар для п/э трубы д=300 мм l=0.30м	m	10,0000	895,80	8 958,00
30.	2522103304863	Футлар для п/э трубы д=300 мм l=0.30м	m	1,0000	895,80	895,80
31.	2522103304864	Футлар для п/э трубы д=80мм l=0.30м	m	4,0000	111,10	444,40
32.	2522103304867	Футлар для п/э трубы д=200 мм l=0.30м	m	4,0000	142,95	571,80
33.	2624102101103	Mortar gata prefabricat pentru zidarie, varciment, M 75	m3	1,8123	850,00	1 540,46
34.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	15 331,8924	2,20	33 730,17
35.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	34,3200	5,00	171,60
36.	26631021000001	Beton clasa..C16/20 cu adaus impotriva agresivitatii	m3	2,0808	1 250,00	2 601,00
37.	2663102100001	Beton clasa.C16/20 cu adaus impotriva agresivitatii	m3	190,7945	1 250,00	238 493,11
38.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	99,6812	15,00	1 495,22
39.	2710602300000	Armatura din otel peste 8mm	kg	8 891,6085	15,00	133 374,12
40.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	24,3060	30,00	729,17
41.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1,2 mm	kg	87,7199	30,00	2 631,60
42.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	3,9600	15,00	59,40
43.	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	331,6800	15,00	4 975,20
44.	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	19,2000	15,00	288,00
45.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	38,8896	30,00	1 166,71
46.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,6583	54,00	89,54
47.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	145,8360	1,00	145,84
48.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	145,8360	1,00	145,84
49.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	2,4306	30,00	72,94
50.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	14,5836	30,00	437,54
51.	4011106202741	Energie electrica	kw	2,6533	2,50	6,62

52.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	50,1482	10,00	501,50
53.	4100126202818	Apa	m3	6,6610	10,00	66,61
Total materiale de construcții						504 707,08

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	25,5822	65,00	1 662,84
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	12,7911	65,00	831,43
3.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	35,1000	25,00	877,50
4.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	22,8026	65,00	1 482,17
5.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	2,5331	65,00	164,66
6.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	15,1410	380,00	5 753,58
7.	2952260003540	Buldozer	h-ut	1,6125	380,00	612,75
8.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	6,9038	380,00	2 623,44
9.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	9,9545	380,00	3 782,71
10.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	122,0880	25,00	3 052,20
11.	2952270003330	Pompa de apa	h-ut	35,1000	25,00	877,50
12.	29522700033709	Rezervor tampon pentru aer comprimat capacitate de 12 mc	h-ut	35,1000	25,00	877,50
13.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	10,1113	25,00	252,79
14.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut.	0,4466	25,00	11,16
15.	2952270003713	Aparat de torcretat 0,8-1,5 mc/ora	h-ut	35,1000	25,00	877,50
16.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	2,1919	25,00	54,79
17.	2952270004001	Malaxor argila	h-ut	5,8500	25,00	146,25
18.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	12,7472	15,00	191,19
19.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	1,4872	98,00	145,75
20.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	50,8700	380,00	19 330,60
21.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,2338	165,00	38,58
22.	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	3,0250	25,00	75,62
23.	34105400000013	Rulou compactor cu valturi netede, 5 t, remorca	h-ut	3,1000	25,00	77,50
24.	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	3,0500	265,00	808,25
25.	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,1400	265,00	37,10
26.	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	2,5500	380,00	969,00
27.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	26,7465	165,00	4 413,17
Total utilaje de construcții						50 027,53

Total	lei	785 015,14
Asigurarile sociale si medicale	24 %	55 267,33
Cheltuieli de transport	4 %	20 188,28
Cheltuieli de regie	10 %	86 047,07
Beneficiul de deviz	3 %	28 395,53
Total		974 913,35
TVA	20 %	194 982,68

Total deviz:

1 169 896,03

Intocmit

SA Orizont

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria s. Bahmut

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5

WinCmeta

Construcția rețelilor exterioare de canalizare cu
stație de epurare în s. Bahmut, raionul Calarasi

Primaria s. Bahmut

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrări de terasamente				
1	TsC19A1	Săpătură mecanică cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv împingerea pământului până la 10 m, în teren cat. I - растительный слой	100 m3			459,81
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,2100	380,00	459,81
		Cheltuieli directe	lei			354,05
2	TsC03F1	Săpătură mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren cat. II - вытесненный грунт	100 m3			855,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	380,00	855,00
		Cheltuieli directe	lei			2 855,70
3	TsI50A1	Transportarea pământului cu autobasculantă de 5 t la distanța de 1 km	t			8,25
	3410540000006	Autobasculantă-5t	h-ut	0,0500	165,00	8,25
		Cheltuieli directe	lei			4 413,17
4	TsC51A	Lucrări la descărcarea pământului în depozit, teren categoria I	100 m3			125,40
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3300	380,00	125,40
		Cheltuieli directe	lei			418,84
5	TsC03B1	Săpătură mecanică 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 cat. II	100 m3			779,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	380,00	779,00
		Cheltuieli directe	lei			2 874,51
6	TsC26B1	Dislocarea mecanică a pământului din depozit nou, necompactat și împingerea lui până la 5 m cu buldozer pe tractor de 81-180 CP teren	100 m3			285,00

		catg. I sau II (Механизированное перемещение неуплотненного грунта из нового отвала и перемещение его до 5 м бульдозером на тракторе 81-180 CP, грунт I или II категории)				
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,7500	380,00	285,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 051,65
7	TsC27B1	Spor la consumurile de ore-utilaj la art. TsC26 pentru impingerea pamintului, pentru fiecare 5 m in plus peste distanta prevazuta in articolul respectiv cu buldozer pe tractor 81-180 CP pamint provenit din teren catg. I sau II	100 m3			140,60
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3700	380,00	140,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			518,81
8	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (доработка)	m3			144,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	70,00	144,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 070,07
9	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 (K=2)-на 10м -в подушки	100 m3			501,60
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3200	380,00	501,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			627,00
10	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 в подушки	100 m3			414,20
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	380,00	414,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			517,75
11	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul (Устройство грунтовых подушек)	100 m3			2 081,47
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1900	70,00	13,30
	4100126202818	Apa	m3	0,4000	10,00	4,00
	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,1120	265,00	29,68
	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	2,4400	265,00	646,60
	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	2,0400	380,00	775,20
	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	2,4200	25,00	60,50
	34105400000013	Rulou compactor cu valuri netede, 5 t, remorca	h-ut	2,4800	25,00	62,00
	2952260003540	Buldozer	h-ut	1,2900	380,00	490,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 601,84
12	TsC26B11	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 81-180 CP teren catg. I sau II in conditiile gospodarii apelor-для засыпки пазух	100 m3			330,60
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,8700	380,00	330,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 219,91
13	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			21,70

	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	70,00	21,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 001,17
14	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3			758,85
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	70,00	617,40
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	15,00	141,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			698,14
15	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			414,20
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	380,00	414,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 147,33
16	TsD7H1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint coeziv grad. compact. 100%	100 m3			882,98
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,9700	70,00	347,90
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	8,2320	65,00	535,08
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 445,85
17	TsC26B1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 81-180 CP teren catg. I sau II K=2 (возвращение растительного грунта)	100 m3			285,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,7500	380,00	285,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			219,45
18	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			414,19
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	380,00	414,19
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			318,93
		2. Bazin de omogenizare				
		2.1. Placa de fund monolita Pf1				
19	CB02A	Cofraje din panouri refofosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			115,78
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	70,00	10,50
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	70,00	73,50
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	30,00	0,15
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,00	0,30
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,00	0,30
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	30,00	0,90
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	30,00	1,50
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	30,00	2,40
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	120,00	12,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	2 500,00	8,82
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	45,00	5,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			177,14
20	CA03B3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu	m3			1 683,24

		clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) - (Бетонная подготовка 5см..)- betonul efectuat cu adaus impotriva agresivitatii Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150				
	7123010010200	Betonist	h-om	7,3000	70,00	511,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	28,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,0000	2,20	643,10
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	260,00	202,15
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7050	260,00	186,05
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	10,00	2,94
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	380,00	95,00
		Cheltuieli directe	lei			5 386,38
21	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2			150,17
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	70,00	98,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	70,00	21,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	2,20	23,10
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	260,00	7,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	10,00	0,07
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	25,00	0,20
		Cheltuieli directe	lei			8 778,94
22	IzF50A	Hidroizolatii efectuate cu mortar ciment cu sticla solubila la fundatii si pereti aplicate pe suprafete orizontale	m2			102,63
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,3800	70,00	26,60
	2624102101103	Mortar gata prefabricat pentru zidarie, var-ciment, M 75	m3	0,0310	850,00	26,35
	2466477302420	Sticla solubila	kg	0,5000	98,00	49,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	10,00	0,02
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0040	165,00	0,66
		Cheltuieli directe	lei			5 999,79
23	CB02A	Cofraje din panouri refofosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			115,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	70,00	10,50
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	70,00	73,50
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	30,00	0,15
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,00	0,30
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,00	0,30
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	30,00	0,90
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	30,00	1,50
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	30,00	2,40
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	120,00	12,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	2 500,00	8,74
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	45,00	5,40
		Cheltuieli directe	lei			1 055,15
24	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			19,53
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	70,00	3,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	70,00	0,21
	2710602300000	Armatura din otel peste 8mm	kg	1,0250	15,00	15,37
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,00	0,15
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1,2 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
		Cheltuieli directe	lei			21 009,89
25	CA03E	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 20/25 W4 F100- fara cement, nisip,	m3			1 726,89

		pietris, buldozer-betonul de efectuat cu adaus impotriva agresivitatii-portlanfcement si material hidroizolant Pinicrit admis(4 kg la un 1m3) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150				
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	70,00	287,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	28,00
	2663102100001	Beton clasa.C16/20 cu adaus impotriva agresivitatii	m3	1,0250	1 250,00	1 300,47
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	25,00	1,42
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	380,00	95,00
		Cheltuieli directe	lei			29 875,27
26	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa (днище)	m2			85,85
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	70,00	35,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	70,00	26,60
	241653734382900	Amestec "Penetron 2 "	kg	1,2000	20,00	24,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	10,00	0,25
		Cheltuieli directe	lei			4 955,26
		2.2. Pereti monolit Pr1				
27	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu așteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			115,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	70,00	10,50
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	70,00	73,50
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	30,00	0,15
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,00	0,30
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,00	0,30
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	30,00	0,90
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	30,00	1,50
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	30,00	2,40
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	120,00	12,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	2 500,00	8,75
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	45,00	5,40
		Cheltuieli directe	lei			35 820,72
28	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de (Футляр для трубы РЕ д=350мм l=0,3 м)	buc			941,30
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6500	70,00	45,50
	2522103304840	Футляр для п/э трубы д=300 мм l=0.30м	m	1,0000	895,80	895,80
		Cheltuieli directe	lei			941,30
29	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de (Футляр для трубы РЕ д=125мм l=0,3 м)	buc			80,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6500	70,00	45,50
	2522103304477	Футляр для трубы п/э д=125 мм l=0.30м	m	1,0000	35,00	35,00
		Cheltuieli directe	lei			241,50
30	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de (Футляр для трубы РЕ д=80мм l=0,3 м)	buc			941,30
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6500	70,00	45,50
	2522103304840	Футляр для п/э трубы д=300 мм	m	1,0000	895,80	895,80

		l=0.30m				
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 765,20
31	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de (Футляр для трубы PE d=50мм l=0,3 м)	buc			941,30
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6500	70,00	45,50
	2522103304840	Футлар для п/э трубы d=300 мм l=0.30м	m	1,0000	895,80	895,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 823,90
32	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			20,52
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	70,00	4,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	70,00	0,21
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	15,00	15,38
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,00	0,15
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1,2 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			594,94
33	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			19,53
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	70,00	3,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	70,00	0,21
	2710602300000	Armatura din otel peste 8mm	kg	1,0250	15,00	15,38
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,00	0,15
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1,2 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			62 066,60
34	CA03E	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 20/25 W4 F100- fara cement, nisip, pietris, buldozer-betonul de efectuat cu adaus impotriva agresivitatii-portlanfcement si material hidroizolant Pinicrit admis(4 kg la un 1m3) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			1 726,89
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	70,00	287,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	28,00
	2663102100001	Beton clasa.C16/20 cu adaus impotriva agresivitatii	m3	1,0250	1 250,00	1 300,47
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	25,00	1,42
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	380,00	95,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			82 890,90
35	IzF05A1	Strat hidroizolant executat la cald la cuve, rezervoare, bazine, subsoluri, radiere, canale, camine de vizitare sau alte lucrari asemanatoare, construite pe terenuri cu ape freatice, executate cu carton bitumat si mastic de bitum H 80/90, la funduri cu 2 straturi (K=2)-наружная	m2			36,87
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0800	70,00	5,60
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3000	5,00	1,50
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	1,5000	18,00	27,00
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	1 000,00	0,50
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,0000	1,00	1,00
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	98,00	1,27
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 218,39
36	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton	m2			85,85

		(verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa (внутренние стены и перегородки)				
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	70,00	35,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	70,00	26,60
	241653734382900	Amestec "Penetron 2 "	kg	1,2000	20,00	24,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	10,00	0,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			16 740,75
37	CF16B	Tencuieli speciale de protectie torcretate le pereti si pardoseli din beton, cu mortar de ciment, cu dozaj 600 kg ciment la m.c de nisip (sort 0-3 mm si 3-7 mm) nivelate si asperizate in grosime medie de 3 cm Material marunt (garnituri, furtune etc.)=1,0200	m2			239,77
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	70,00	14,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,9000	70,00	63,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	36,0000	2,20	80,78
	1421102200549	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 3,0-7,0 mm	m3	0,0400	260,00	10,61
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0180	260,00	4,77
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0120	10,00	0,12
	2320166200975	Combustibil lichid usor	kg	2,6000	18,00	47,74
	2952270003330	Pompa de apa	h-ut	0,1800	25,00	4,50
	2952270004001	Malaxor argila	h-ut	0,0300	25,00	0,75
	29522700033709	Rezervor tampon pentru aer comprimat capacitate de 12 mc	h-ut	0,1800	25,00	4,50
	2952270003713	Aparat de torcretat 0,8-1,5 mc/ora	h-ut	0,1800	25,00	4,50
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,1800	25,00	4,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			46 755,93
		2.3. Planseu Pp1				
38	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			115,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	70,00	10,50
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	70,00	73,50
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	30,00	0,15
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,00	0,30
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,00	0,30
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	30,00	0,90
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	30,00	1,50
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	30,00	2,40
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	120,00	12,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	2 500,00	8,75
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	45,00	5,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 907,61
39	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R	buc			38,75
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	70,00	21,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	70,00	10,50
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,4000	15,00	6,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	2 500,00	1,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 860,00
40	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			20,51
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	70,00	4,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	70,00	0,21
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	15,00	15,37
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,00	0,15

	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1,2 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 046,26
41	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			19,53
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	70,00	3,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	70,00	0,21
	2710602300000	Armatura din otel peste 8mm	kg	1,0250	15,00	15,37
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,00	0,15
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1,2 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			20 828,21
42	CA03E	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 20/25 W4 F100-fara cement, nisip, pietris, buldozer-betonul de efectuat cu adaus impotriva agresivitatii-portlanfcement si material hidroizolant Pinicrit admis(4 kg la un 1m3) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			1 726,90
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	70,00	287,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	28,00
	2663102100001	Beton clasa.C16/20 cu adaus impotriva agresivitatii	m3	1,0250	1 250,00	1 300,47
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	25,00	1,43
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	380,00	95,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			13 642,51
43	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2			150,17
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	70,00	98,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	70,00	21,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	2,20	23,10
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	260,00	7,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	10,00	0,07
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	25,00	0,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 667,68
		2.4. Compartiment				
44	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare- capac metalic	kg			30,87
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	70,00	13,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	70,00	0,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	70,00	0,70
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	15,00	15,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	54,00	0,27
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,50	0,02
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	54,00	0,54
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,20	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	15,00	0,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 689,44
45	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare - pisa metalica Pm-1	kg			30,87
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	70,00	13,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	70,00	0,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	70,00	0,70
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	15,00	15,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	54,00	0,27
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,50	0,02

	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	54,00	0,54
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,20	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	15,00	0,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			944,74
46	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 209,67
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	70,00	450,80
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	54,00	421,20
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	54,00	210,60
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	45,00	24,73
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	45,00	87,73
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	15,00	14,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			181,45
		2.5. Capac metalic Cp2 -1 buc				
47	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare - -capac metalic	kg			30,87
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	70,00	13,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	70,00	0,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	70,00	0,70
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	15,00	15,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	54,00	0,27
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,50	0,02
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	54,00	0,54
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,20	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	15,00	0,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 086,76
48	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare -pisa metalica Pm-1	kg			30,87
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	70,00	13,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	70,00	0,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	70,00	0,70
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	15,00	15,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	54,00	0,27
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,50	0,02
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	54,00	0,54
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,20	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	15,00	0,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			755,80
49	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 209,64
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	70,00	450,79
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	54,00	421,21
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	54,00	210,57
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	45,00	24,71
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	45,00	87,71
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	15,00	14,64
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			169,35
		2.6. Compartiment				
50	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare- -capac metalic	kg			30,87

	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	70,00	13,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	70,00	0,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	70,00	0,70
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	15,00	15,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	54,00	0,27
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,50	0,02
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	54,00	0,54
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,20	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	15,00	0,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			753,33
51	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare- pisa metalica Pm-1	kg			30,87
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	70,00	13,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	70,00	0,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	70,00	0,70
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	15,00	15,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	54,00	0,27
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,50	0,02
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	54,00	0,54
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,20	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	15,00	0,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			377,89
52	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 209,80
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	70,00	450,80
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	54,00	421,20
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	54,00	210,60
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	45,00	24,80
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	45,00	87,80
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	15,00	14,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			60,49
		2.7. Pereu				
53	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv - Pereu	100 m3			758,86
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	70,00	617,43
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	15,00	141,43
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			53,12
54	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire - Pereu	m3			365,37
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	70,00	21,00
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	260,00	330,20
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	65,00	14,17
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			825,74
55	CA03E	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 16/20 W6 F100-fara cement, nisip, pietris,buldozer, -betonul efectuat cu adaus impotriva agresivitatii Pereu Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie,	m3			1 729,86

		scoabe)=1,0150				
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	70,00	287,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	28,00
	2663102100001	Beton clasa.C16/20 cu adaus impotriva agresivitatii	m3	1,0250	1 250,00	1 300,49
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	10,00	2,94
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	25,00	1,42
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	380,00	95,00
		Cheltuieli directe	lei			3 113,74
		3. Schema amplasar elementelor platformii 1				
56	TsC54A	Strat de fundatie din nisip_compactare amestec nesip cu pietris	m3			390,95
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	70,00	63,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	260,00	286,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	65,00	13,65
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	65,00	27,30
		Cheltuieli directe	lei			19 797,71
57	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			116,98
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	70,00	10,50
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	70,00	73,50
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	30,00	0,15
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,00	0,30
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,00	0,30
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	30,00	0,90
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	30,00	1,50
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	30,00	2,40
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	120,00	12,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	2 500,00	8,76
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	2 500,00	1,27
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	45,00	5,40
		Cheltuieli directe	lei			484,28
58	CA03B3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) - (Бетонная подготовка 10см..)- betonul efectuat cu adaus impotriva agresivitatii Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			1 683,24
	7123010010200	Betonist	h-om	7,3000	70,00	511,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	28,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,0000	2,20	643,10
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	260,00	202,15
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7050	260,00	186,05
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	10,00	2,94
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	380,00	95,00
		Cheltuieli directe	lei			17 842,39
59	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			115,71
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	70,00	10,50
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	70,00	73,50
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	30,00	0,15
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,00	0,30
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,00	0,30
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	30,00	0,90
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	30,00	1,50

	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	30,00	2,40
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	120,00	12,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	2 500,00	8,75
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	45,00	5,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 899,88
60	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			19,54
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	70,00	3,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	70,00	0,21
	2710602300000	Armatura din otel peste 8mm	kg	1,0250	15,00	15,38
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,00	0,15
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1,2 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			43 327,46
61	CA03E	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 16/20 W6 F100-fara cement, nesip, pietris, buldozer, -betonul efectuat cu adaus impotriva agresivitatii Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			1 729,84
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	70,00	287,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	28,00
	2663102100001	Beton clasa.C16/20 cu adaus impotriva agresivitatii	m3	1,0250	1 250,00	1 300,47
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	10,00	2,94
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	25,00	1,43
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	380,00	95,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			70 577,36
62	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2			150,17
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	70,00	98,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	70,00	21,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	2,20	23,10
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	10,00	0,07
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	260,00	7,80
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	25,00	0,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			15 207,72
63	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris gauri 4buc	100m2			1 839,87
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	70,00	476,75
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	5,1000	260,00	1 326,00
	4100126202818	Apa	m3	0,5000	10,00	5,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	15,00	32,12
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			147,19
64	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile - gauri-4 buc	m2			115,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	70,00	10,50
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	70,00	73,50
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	30,00	0,15
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,00	0,30
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,00	0,30
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	30,00	0,90
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	30,00	1,50
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	30,00	2,40
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	120,00	12,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	2 500,00	8,75
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	45,00	5,40

		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			485,94
65	CA03E	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 20/16 W6 F100-fara cement, nisip, pietris, buldozer, -betonul efectuat cu adaus impotriva agresivitatii gauri Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			1 729,74
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	70,00	287,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	28,00
	2663102100001	Beton clasa.C16/20 cu adaus impotriva agresivitatii	m3	1,0250	1 250,00	1 300,39
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	10,00	2,94
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	25,00	1,42
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	380,00	95,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			536,22
66	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane -gauri 4buc	m2			150,17
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	70,00	98,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	70,00	21,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	2,20	23,10
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	260,00	7,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	10,00	0,07
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	25,00	0,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 216,38
67	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa	m2			85,85
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	70,00	35,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	70,00	26,60
	24165373438290	Amestec "Penetron 2	kg	1,2000	20,00	24,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	10,00	0,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			695,39
68	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv - Pereu	100 m3			758,86
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	70,00	617,43
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	15,00	141,43
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			106,24
69	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire - Pereu	m3			365,37
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	70,00	21,00
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	260,00	330,20
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	65,00	14,17
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 655,13
70	CA03E	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 16/20 W6 F100-fara cement, nisip, pietris,buldozer, -betonul efectuat cu adaus impotriva agresivitatii Pereu Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie,	m3			1 729,85

		scoabe)=1,0150				
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	70,00	287,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	28,00
	2663102100001	Beton clasa.C16/20 cu adaus impotriva agresivitatii	m3	1,0250	1 250,00	1 300,48
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	10,00	2,94
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	25,00	1,43
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	380,00	95,00
		Cheltuieli directe	lei			6 262,06
		4. Schema amplasar elementelor platformii 2-Pb-2				
71	TsC54A	Strat de fundatie din nisip_compactare amestec nesip cu pietris	m3			390,95
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	70,00	63,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	260,00	286,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	65,00	13,65
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	65,00	27,30
		Cheltuieli directe	lei			4 015,06
72	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			115,72
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	70,00	10,50
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	70,00	73,50
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	30,00	0,15
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,00	0,30
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,00	0,30
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	30,00	0,90
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	30,00	1,50
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	30,00	2,40
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	120,00	12,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	2 500,00	8,77
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	45,00	5,40
		Cheltuieli directe	lei			244,16
73	CA03B3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) (Бетонная подготовка 10см..)- betonul efectuat cu adaus inpotriva agresivitatii Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			1 683,25
	7123010010200	Betonist	h-om	7,3000	70,00	511,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	28,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,0000	2,20	643,10
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	260,00	202,15
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7050	260,00	186,05
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	10,00	2,94
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	380,00	95,00
		Cheltuieli directe	lei			4 039,79
74	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			115,69
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	70,00	10,50
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	70,00	73,50
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	30,00	0,15
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,00	0,30
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,00	0,30
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	30,00	0,90
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	30,00	1,50
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	30,00	2,40

	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	120,00	12,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	2 500,00	8,74
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	45,00	5,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			999,56
75	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			19,53
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	70,00	3,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	70,00	0,21
	2710602300000	Armatura din otel peste 8mm	kg	1,0250	15,00	15,38
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,00	0,15
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1,2 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 235,57
76	CA03E	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 16/20 W6 F100-fara cement, nesip, pietris, buldozer, -betonul efectuat cu adaus impotriva agresivitatii Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			1 729,84
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	70,00	287,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	28,00
	2663102100001	Beton clasa.C16/20 cu adaus impotriva agresivitatii	m3	1,0250	1 250,00	1 300,47
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	10,00	2,94
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	25,00	1,43
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	380,00	95,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			70 577,36
77	CA03E	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 20/16 (Bc 20/B 250)-fara cement, nisip, pietris, buldozer, -betonul efectuat cu adaus impotriva agresivitatii Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			1 729,81
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	70,00	287,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	28,00
	2663102100001	Beton clasa.C16/20 cu adaus impotriva agresivitatii	m3	1,0250	1 250,00	1 300,47
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	10,00	2,94
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut.	0,0550	25,00	1,40
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	380,00	95,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			13 838,46
78	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2			150,17
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	70,00	98,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	70,00	21,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	2,20	23,10
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	260,00	7,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	10,00	0,07
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	25,00	0,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 116,02
79	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv - Pereu	100 m3			758,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	70,00	617,40
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp	h-ut	9,4300	15,00	141,40

		(4 kw)				
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			37,94
80	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire - Pereu	m3			365,37
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	70,00	21,00
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	260,00	330,20
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	65,00	14,17
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			599,21
81	CA03E	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 16/20 W6 F100-fara cement, nisip, pietris,buldozer, -betonul efectuat cu adaus impotriva agresivitatii _Pereu Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			1 729,85
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	70,00	287,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	28,00
	2663102100001	Beton clasa.C16/20 cu adaus impotriva agresivitatii	m3	1,0250	1 250,00	1 300,47
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	10,00	2,95
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	25,00	1,43
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	380,00	95,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 266,10
		5. Gratar automat G2				
82	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu astitiala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			115,62
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	70,00	10,50
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	70,00	73,50
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	30,00	0,15
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,00	0,30
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,00	0,30
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	30,00	0,90
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	30,00	1,50
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	30,00	2,40
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	120,00	12,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	2 500,00	8,65
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	45,00	5,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			120,24
83	CA03B3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) - (Бетонная подготовка 10см..)- betonul efectuat cu adaus impotriva agresivitatii Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			1 683,22
	7123010010200	Betonist	h-om	7,3000	70,00	511,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	28,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,0000	2,20	643,10
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	260,00	202,12
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7050	260,00	186,06
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	10,00	2,94
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	380,00	95,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			841,61
84	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu astitiala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			115,70

	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	70,00	10,50
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	70,00	73,50
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	30,00	0,15
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,00	0,30
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,00	0,30
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	30,00	0,90
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	30,00	1,50
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	30,00	2,40
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	120,00	12,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	2 500,00	8,76
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	45,00	5,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 193,76
85	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			19,54
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	70,00	3,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	70,00	0,21
	2710602300000	Armatura din otel peste 8mm	kg	1,0250	15,00	15,38
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,00	0,15
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1,2 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 910,72
86	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul (Футляр для трубы PE д=300мм l=0,3 м)	buc			941,30
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6500	70,00	45,50
	2522103304840	Футляр для п/э трубы д=300 мм l=0.30м	m	1,0000	895,80	895,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 882,60
87	CA03E	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 20/16 (Bc 20/B 250)-fara cement, nisip, pietris, buldozer, -Betonul efectuat cu adaus impotriva agresivitatii Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			1 729,83
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	70,00	287,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	28,00
	2663102100001	Beton clasa.C16/20 cu adaus impotriva agresivitatii	m3	1,0250	1 250,00	1 300,45
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	10,00	2,95
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	25,00	1,43
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	380,00	95,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 805,62
88	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane - стены и днище	m2			150,17
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	70,00	98,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	70,00	21,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	2,20	23,10
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	260,00	7,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	10,00	0,07
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	25,00	0,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 381,56
89	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa - стены и днище	m2			85,85
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	70,00	35,00

	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	70,00	26,60
	24165373438290	Amestec "Penetron 2	kg	1,2000	20,00	24,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	10,00	0,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			789,82
		6. Gratar manual G-1				
90	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			115,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	70,00	10,50
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	70,00	73,50
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	30,00	0,15
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,00	0,30
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,00	0,30
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	30,00	0,90
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	30,00	1,50
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	30,00	2,40
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	120,00	12,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	2 500,00	8,75
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	45,00	5,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			115,70
91	CA03B3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) - (Бетонная подготовка 10см..)- betonul efectuat cu adaus impotriva agresivitatii Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			1 683,23
	7123010010200	Betonist	h-om	7,3000	70,00	511,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	28,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,0000	2,20	643,10
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	260,00	202,15
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7050	260,00	186,03
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	10,00	2,95
	2952270003100	Vibrator de adancime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	380,00	95,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 009,94
92	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			115,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	70,00	10,50
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	70,00	73,50
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	30,00	0,15
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,00	0,30
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,00	0,30
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	30,00	0,90
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	30,00	1,50
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	30,00	2,40
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	120,00	12,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	2 500,00	8,75
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	45,00	5,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 123,02
93	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			19,54
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	70,00	3,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	70,00	0,21
	2710602300000	Armatura din otel peste 8mm	kg	1,0250	15,00	15,38
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,00	0,15
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1,2 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 407,48
94	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin	buc			941,30

		ziduri, avind diametrul de (Футляр для трубы PE д=300мм l=0,3 м)				
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6500	70,00	45,50
	2522103304863	Футлар для п/э трубы д=300 мм l=0.30м	m	1,0000	895,80	895,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			941,30
95	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul (Футляр для трубы PE д=200мм l=0,3 м) ,	buc			331,40
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6500	70,00	45,50
	2522103304867	Футлар для п/э трубы д=200 мм l=0.30м	m	2,0000	142,95	285,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			662,80
96	CA03E	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 16/20 W6 F100-fara cement, nisip, pietris, buldozer, -betonul efectuat cu adaus impotriva agresivitatii Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			1 729,83
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	70,00	287,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	28,00
	2663102100001	Beton clasa.C16/20 cu adaus impotriva agresivitatii	m3	1,0250	1 250,00	1 300,46
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	10,00	2,94
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	25,00	1,43
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	380,00	95,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 054,41
97	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane - стены и днище	m2			150,17
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	70,00	98,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	70,00	21,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	2,20	23,10
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	260,00	7,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	10,00	0,07
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	25,00	0,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 426,61
98	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa - стены и днище	m2			85,85
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	70,00	35,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	70,00	26,60
	24165373438290	Amestec "Penetron 2	kg	1,2000	20,00	24,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	10,00	0,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			815,58
99	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv-Pereu	100 m3			759,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	70,00	617,50
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	15,00	141,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			30,36
100	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra	m3			365,37

		sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire - Pereu				
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	70,00	21,00
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	260,00	330,20
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	65,00	14,17
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			434,79
101	CA03E	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 16/20 W6 F100-fara cement, nisip, pietris,buldozer, -betonul efectuat cu adaus impotriva agresivitatii _Pereu Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			1 729,91
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	70,00	287,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	28,00
	2663102100001	Beton clasa.C16/20 cu adaus impotriva agresivitatii	m3	1,0250	1 250,00	1 300,53
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	10,00	2,95
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	25,00	1,43
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	380,00	95,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 643,41
		7. Camin de nisip				
102	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris	100m2			1 839,67
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	70,00	476,67
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	5,1000	260,00	1 326,00
	4100126202818	Apa	m3	0,5000	10,00	5,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	15,00	32,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			55,19
103	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			115,56
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	70,00	10,50
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	70,00	73,50
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	30,00	0,16
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,00	0,30
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,00	0,30
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	30,00	0,91
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	30,00	1,50
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	30,00	2,41
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	120,00	12,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	2 500,00	8,59
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	45,00	5,41
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			73,96
104	CA03B3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) - (Бетонная подготовка 10см..)- betonul efectuat cu adaus impotriva agresivitatii Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			1 683,25
	7123010010200	Betonist	h-om	7,3000	70,00	511,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	28,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,0000	2,20	643,10
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	260,00	202,15
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7050	260,00	186,05
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	10,00	2,95
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	380,00	95,00

		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			336,65
105	CB02A	Cofraje din panouri refofosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			115,69
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	70,00	10,50
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	70,00	73,50
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	30,00	0,15
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,00	0,30
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,00	0,30
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	30,00	0,90
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	30,00	1,50
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	30,00	2,40
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	120,00	12,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	2 500,00	8,74
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	45,00	5,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 763,18
106	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			20,52
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	70,00	4,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	70,00	0,21
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	15,00	15,38
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,00	0,15
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1,2 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			91,31
107	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			19,53
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	70,00	3,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	70,00	0,21
	2710602300000	Armatura din otel peste 8mm	kg	1,0250	15,00	15,37
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,00	0,15
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1,2 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 076,56
108	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 6"	buc			267,70
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6500	70,00	45,50
	2522103304864	Футлар для п/э трубы д=80мм l=0.30м	m	2,0000	111,10	222,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			535,40
109	CA03E	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 20/16 (W6 F100- fara cement, nisip, pietris, buldozer, -betonul efectuat cu adaus impotriva agresivitatii Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			1 729,87
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	70,00	287,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	28,00
	26631021000001	Beton clasa..C16/20 cu adaus impotriva agresivitatii	m3	1,0250	1 250,00	1 300,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	10,00	2,94
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	25,00	1,42
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	380,00	95,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 459,74
110	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane -	m2			150,17

		стены и днище				
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	70,00	98,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	70,00	21,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	260,00	7,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	10,00	0,07
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	2,20	23,10
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	25,00	0,20
		Cheltuieli directe	lei			1 051,19
111	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa стены и днище	m2			85,85
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	70,00	35,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	70,00	26,60
	24165373438290	Amestec "Penetron 2	kg	1,2000	20,00	24,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	10,00	0,25
		Cheltuieli directe	lei			600,95
112	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare -pisa metalica Pm-1	kg			30,87
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	70,00	13,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	70,00	0,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	70,00	0,70
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	15,00	15,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	54,00	0,27
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,50	0,02
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	54,00	0,54
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,20	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	15,00	0,30
		Cheltuieli directe	lei			434,70
113	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare- -capac metalic	kg			30,87
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	70,00	13,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	70,00	0,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	70,00	0,70
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	15,00	15,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	54,00	0,27
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,50	0,02
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	54,00	0,54
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,20	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	15,00	0,30
		Cheltuieli directe	lei			881,45
114	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 209,50
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	70,00	450,75
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	54,00	421,25
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	54,00	210,50
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	45,00	24,75
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	45,00	87,75
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	15,00	14,50
		Cheltuieli directe	lei			48,38
115	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv- Pereu	100 m3			758,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	70,00	617,40

	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	15,00	141,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			37,94
116	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire- Pereu	m3			365,36
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	70,00	21,00
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	260,00	330,20
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	65,00	14,17
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			350,75
117	CA03E	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 16/20 W6 F100-fara cement, nisip, pietris,buldozer, -betonul efectuat cu adaus impotriva agresivitatii Pereu Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			1 729,87
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	70,00	287,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	28,00
	2663102100001	Beton clasa.C16/20 cu adaus impotriva agresivitatii	m3	1,0250	1 250,00	1 300,49
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	10,00	2,95
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	25,00	1,43
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	380,00	95,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 332,00
		8. Camin prelevare probe				
118	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris	100m2			1 839,67
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	70,00	476,67
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	5,1000	260,00	1 326,00
	4100126202818	Apa	m3	0,5000	10,00	5,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	15,00	32,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			55,19
119	CB02A	Cofraje din panouri refofosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			115,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	70,00	10,50
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	70,00	73,50
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	30,00	0,15
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,00	0,31
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,00	0,31
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	30,00	0,90
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	30,00	1,50
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	30,00	2,40
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	120,00	12,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	2 500,00	8,68
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	45,00	5,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			83,27
120	CA03B3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) (Бетонная подготовка 10см..)- betonul efectuat cu adaus impotriva agresivitatii Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			1 692,20
	7123010010200	Betonist	h-om	7,3000	70,00	511,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	28,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,0000	2,20	643,10
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7050	260,00	186,05

	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	10,00	2,95
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,8000	260,00	211,10
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	380,00	95,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			338,44
121	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			115,69
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	70,00	10,50
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	70,00	73,50
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	30,00	0,15
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,00	0,30
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,00	0,30
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	30,00	0,90
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	30,00	1,50
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	30,00	2,40
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	120,00	12,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	2 500,00	8,74
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	45,00	5,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 017,72
122	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			20,51
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	70,00	4,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	70,00	0,21
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	15,00	15,38
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,00	0,15
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1,2 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			98,47
123	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			19,53
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	70,00	3,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	70,00	0,21
	2710602300000	Armatura din otel peste 8mm	kg	1,0250	15,00	15,37
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,00	0,15
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1,2 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 508,29
124	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de (Футляр для трубы PE д=200м l=0,3 м)	buc			102,68
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6500	70,00	45,50
	2522103304777	Футляр для трубы п/э д=200 мм l=0.30м	m	0,4000	142,95	57,18
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			308,04
125	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de (Футляр для трубы PE д=110мм l=0,3 м)	buc			59,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6500	70,00	45,50
	2522103304777	Футляр для трубы п/э д=125 мм l=0.30м	m	0,4000	35,00	14,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			119,00
126	CA03E	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 16/20 W6 F100-fara cement, nisip, pietris, buldozer, -betonul efectuat cu adaus impotriva agresivitatii	m3			1 729,83

		Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150				
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	70,00	287,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	28,00
	2663102100001	Beton clasa.C16/20 cu adaus impotriva agresivitatii	m3	1,0250	1 250,00	1 300,47
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	10,00	2,94
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	25,00	1,43
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	380,00	95,00
		Cheltuieli directe	lei			4 151,60
127	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane - стены и днище	m2			150,17
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	70,00	98,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	70,00	21,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	2,20	23,10
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	260,00	7,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	10,00	0,07
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	25,00	0,20
		Cheltuieli directe	lei			1 297,46
128	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa - стены и днище	m2			85,85
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	70,00	35,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	70,00	26,60
	24165373438290	Amestec "Penetron 2	kg	1,2000	20,00	24,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	10,00	0,25
		Cheltuieli directe	lei			741,74
129	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare - pisa metalica Pm-1	kg			30,87
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	70,00	13,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	70,00	0,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	70,00	0,70
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	15,00	15,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	54,00	0,27
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,50	0,02
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	54,00	0,54
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,20	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	15,00	0,30
		Cheltuieli directe	lei			434,70
130	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare--capac metalic	kg			30,87
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	70,00	13,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	70,00	0,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	70,00	0,70
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	15,00	15,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	54,00	0,27
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,50	0,02
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	54,00	0,54
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,20	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	15,00	0,30
		Cheltuieli directe	lei			881,45
131	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 209,50

	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	70,00	450,75
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	54,00	421,25
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	54,00	210,50
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	45,00	24,75
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	45,00	87,75
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	15,00	14,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			48,38
132	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv - Pereu	100 m3			758,67
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	70,00	617,33
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	15,00	141,33
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			22,76
133	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3			365,37
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	70,00	21,00
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	260,00	330,20
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	65,00	14,17
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			379,99
134	CA03E	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 16/20 W6 F100-fara cement, nisip, pietris,buldozer, -betonul efectuat cu adaus impotriva agresivitatii Pereu Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			1 729,82
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	70,00	287,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	28,00
	2663102100001	Beton clasa.C16/20 cu adaus impotriva agresivitatii	m3	1,0250	1 250,00	1 300,46
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	10,00	2,94
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	25,00	1,42
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	380,00	95,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 435,75
		9. Platforma pentru dizel generator mobil				
135	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			779,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	380,00	779,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			23,37
136	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (доработка)	m3			144,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	70,00	144,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			21,63
137	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			759,00

	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	70,00	617,50
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	15,00	141,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			15,18
138	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu așteriala din scinduri de rasinoase scurte și subscurte pentru turnarea betonului în cuzineta, fundatia pahar și fundatia de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			115,63
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	70,00	10,50
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	70,00	73,50
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	30,00	0,15
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,00	0,31
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,00	0,31
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	30,00	0,90
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	30,00	1,50
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	30,00	2,40
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	120,00	12,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	2 500,00	8,65
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	45,00	5,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			60,13
139	CA03B3	Beton turnat în fundatia, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual și turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)- (Бетонная подготовка 5см..)- betonul efectuat cu adaos împotriva agresivitatii Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			1 681,67
	7123010010200	Betonist	h-om	7,3000	70,00	511,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	28,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,0000	2,20	643,10
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7050	260,00	186,08
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,2900	10,00	2,95
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7600	260,00	200,54
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	380,00	95,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			655,85
140	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu așteriala din scinduri de rasinoase scurte și subscurte pentru turnarea betonului în cuzineta, fundatia pahar și fundatia de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			115,72
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	70,00	10,50
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	70,00	73,50
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	30,00	0,15
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,00	0,30
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,00	0,30
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	30,00	0,90
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	30,00	1,50
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	30,00	2,40
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	120,00	12,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	2 500,00	8,77
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	45,00	5,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			623,72
141	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate în atelier de santier și montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv în fundatia continue și radiere C1	kg			19,53
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	70,00	3,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	70,00	0,21
	2710602300000	Armatura din otel peste 8mm	kg	1,0250	15,00	15,37
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,00	0,15
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1,2 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 090,24
142	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial în beton - (piesa	kg			15,70

		inglobata -Bulon A1				
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	70,00	0,70
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	15,00	15,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			62,17
143	CC01E	Armături din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			20,52
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	70,00	4,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	70,00	0,21
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	15,00	15,38
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,00	0,15
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1,2 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			164,12
144	CA03E	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 16/20 W6 F100-fara cement, nesip, pietris, buldozer, -betonul efectuat cu adaus impotriva agresivitatii Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			1 729,84
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	70,00	287,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	28,00
	2663102100001	Beton clasa.C16/20 cu adaus impotriva agresivitatii	m3	1,0250	1 250,00	1 300,48
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	10,00	2,94
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	25,00	1,42
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	380,00	95,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 016,55
145	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			414,33
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	380,00	414,33
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			12,43

APROBAT:

Intocmit
SA Orizont

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor
Primaria s. Bahmut

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

**Construcția rețelelor exterioare
de canalizare cu stație de epurare
în s. Bahmut, raionul Calarasi**
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-3-2
Stația de epurare a apei uzate. Soluții tehnologice

Valoarea de deviz 170 229,19 lei

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrări de construcții 1.1. Montarea tevilor și armături				
1	AcA08B	Montarea în pământ, în exteriorul clădirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, având diametrul de 200-225 mm - Conducta PVC SN4 SDR41 d=200mm Materiale marunte (apa, săpun pasta)=1,0050	m	14,0000	120,78	1 690,87
2	AcA04A	Montarea în pământ a conductelor din oțel, asamblate prin sudura electrică, având diametrul de 50- 100 mm. Conducta din oțel d=108x4.0 Materiale marunte (suruburi, bile, sîrma)=1,0500	m	3,0000	312,57	937,70
3	AcA31A	Montarea prin sudură electrică a flanselor sau pieselor de legătură, din oțel, la capatul tevilor, având diametrul de 50-100 mm -Cot din oțel 90gr. D=100 Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0500	buc	2,0000	253,95	507,90
4	AcA31B	Montarea prin sudură electrică a flanselor sau pieselor de legătură, din oțel, la capatul tevilor, având diametrul de 125-250 mm - Reducție din oțel d=150x100 Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0500	buc	3,0000	1 430,80	4 292,40
5	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin	buc	2,0000	1 205,85	2 411,70

		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 - Trecere PE-otel d=110x108				
6	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,0500	1 209,80	60,49
7	SF04B	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de peste 100 mm	10 m	1,4000	5,60	7,84
		<i>Total</i>	lei			9 908,90
		Total Montarea tevilor si armaturi				9 908,90
		Inclusiv salariu				1 034,18
		1.2. Camine de reactie				
8	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	1,3100	779,00	1 020,49
9	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (доработка)	m3	1,2000	144,20	173,04
10	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II	100 m3	1,3200	501,60	662,11

11	AcF03C	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu piatra sparta	m3	0,6800	348,40	236,91
12	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 для бетонной подготовки	m2	0,7500	106,79	80,09
13	CA03B3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)- (Бетонная подготовка 10см..)- beton efectuat cu adaus impotrivitatii Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	0,4500	1 683,24	757,46
14	IzF05A1	Strat hidroizolant executat la cald la cuve, rezervoare, bazine, subsoluri, radiere, canale, camine de vizitare sau alte lucrari asemanatoare, construite pe terenuri cu ape freatice, executate cu carton bitumat si mastic de bitum H 80/90, la funduri cu 2 straturi (K=2)	m2	4,5200	39,88	180,27
15	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2	4,5200	150,17	678,77
16	AcE15B	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren cu apa subterana Material marunt (scoabe, apa)=1,0043	m3	6,9000	1 909,49	13 175,51
17	AcE15B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. Nota: resursul cu	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00

		norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului --KII-20				
18	AcE15B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului - -KII20-9	buc	3,0000	1 850,00	5 550,00
19	AcE15B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului - KII1-20-1	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
20	AcE15B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului - -KIO-1	buc	1,0000	260,00	260,00
21	AcE15B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului - KII-7-3	buc	1,0000	380,00	380,00
22	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de(Футляр из п/э трубы д=160мм l=0,2 м)	buc	1,0000	156,50	156,50
23	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de (Футляр из п/э трубы д=315мм l=0,2 м)	buc	1,0000	418,50	418,50
24	RpCE32A	Etansarea rosturilor verticale sau orizontale la panouri cu fringhie gudronata si ecran de chit Mat. marunte=1,0500	m	2,0000	87,29	174,58

25	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane (Mortar cu asbest)	m2	1,5000	119,00	178,50
26	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B (Тип Л) Mat. marunte (scinduri etc.)=1,0200	buc	1,0000	1 479,00	1 479,00
27	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Bloc de ancora)-63x63 L=0.3m 1buc-2buc	kg	2,3400	15,70	36,74
28	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Scara)	kg	17,1000	15,70	268,47
29	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Consumul de metale pentru consolidarea caminului)	kg	36,0000	15,70	565,20
30	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu doua strat de grund XC-010 si trei straturi email XB-75	t	55,4400	1 209,72	67 067,15
31	IzF05A1	Strat hidroizolant executat la cald la cuve, rezervoare, bazine, subsoluri, radiere, canale, camine de vizitare sau alte lucrari asemanatoare, construite pe terenuri cu ape freatice, executate cu carton bitumat si mastic de bitum H 80/90, la funduri cu 2 straturi (K=2- наружные стены)	m2	16,2000	39,87	645,96
32	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu	m2	16,3300	85,85	1 401,93

		amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa внутренние стены и днища				
33	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 (возвращение отвалов)	100 m3	1,3200	501,60	662,11
34	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	37,0000	21,70	802,90
35	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	0,3700	758,86	280,78
36	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm засыпка пазух)	100 m3	0,7500	414,20	310,65
37	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	0,7500	758,85	569,14
38	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 (вытесненный грунт)	100 m3	0,2000	414,20	82,84
39	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (pereu)	m3	0,5300	395,60	209,67
40	CA03F01	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.... C10/8	m3	0,3700	1 578,78	584,15

		(Bc10/B150- pereu Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150				
		<i>Total</i>	lei			104 049,42
		Total Camine de reactie Inclusiv salariu				104 049,42 33 640,90
		<i>Total</i>	lei			113 958,32
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				113 958,32 34 675,08

		Total	lei	113 958,32
		Asigurarile sociale si medicale	24 %	8 322,02
		Cheltuieli de transport	4 %	2 925,01
		Cheltuieli de regie	10 %	12 520,53
		Beneficiul de deviz	3 %	4 131,78
		Total		141 857,66
		TVA	20 %	28 371,53
		Total deviz: Inclusiv salariu		170 229,19

Intocmit

SA Orizont

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria s. Bahmut

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Constructia retelelor exterioare
de canalizare cu statie de epurare
in.s Bahmut

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-3-2

Statia de epurare a apei uzate. Solutii tehnologice

Valoarea de deviz 170 229,19 lei

№ 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 № 01-01-2018:				

Manopera:

1.	7122050013400	Zidar	h-om	14,6334	70,00	1 024,34
2.	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,0000	70,00	70,00
3.	7123010010200	Betonist	h-om	4,5615	70,00	319,31
4.	71240100107001	Dulgher	h-om	0,7875	70,00	55,12
5.	7134030012200	Izolator hidrofulg	h-om	1,6576	70,00	116,03
6.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,4120	70,00	98,84
7.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	56,5690	70,00	3 959,83
8.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	357,3556	70,00	25 014,89
9.	7212030022700	Sudor	h-om	2,0000	70,00	140,00
10.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	24,3451	70,00	1 704,16
11.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	11,2659	70,00	788,62
12.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	18,9750	70,00	1 328,25
13.	9312040019600	Sapator	h-om	0,7956	70,00	55,69
		Total manopera				34 675,08

Materiale:

1.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	0,6095	260,00	158,47
2.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,3220	260,00	83,72
3.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,1356	260,00	35,26
4.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,2643	260,00	328,71
5.	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	0,6970	260,00	181,22
6.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	54,1028	15,00	811,54
7.	1714227322926	Fringhie cinepa gudronata	kg	1,4700	45,00	66,15
8.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	1,4548	120,00	174,58
9.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,0750	120,00	9,00
10.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	20,7200	1,00	20,72
11.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0104	1 000,00	10,40
12.	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0630	15,00	0,94
13.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,4410	18,00	7,94
14.	2320166200676	White spirit	kg	108,2055	45,00	4 869,25
15.	2320187315789	Decofrol	kg	0,0900	45,00	4,05
16.	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	31,0800	20,00	621,60
17.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,2205	20,00	4,41
18.	2320322600374	Citom	kg	0,0630	45,00	2,83
19.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2835	98,00	27,78
20.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,6300	98,00	61,74
21.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	19,5960	20,00	391,92
22.	2430116100000	Email XB-785	kg	432,8220	54,00	23 372,39
23.	2430226100814	Grund XC-010	kg	216,4110	54,00	11 686,19
24.	2430226102111	Chit ROMALCHIT	kg	1,4700	5,00	7,35
25.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	30,5195	45,00	1 373,38
26.	2462106109925	Aracet dp 50	kg	0,2100	48,00	10,08
27.	2521216700021	Teava din PVC SN4 SDR41 d=200mm	m	14,7032	115,00	1 690,87
28.	2521216701000	Teava din otel d=108x4.0mm	m	3,1815	220,00	699,93
29.	2522103304760	Футилар из п/э трубы д=160 мм l=0.2м	m	1,0000	111,00	111,00
30.	2522103304762	Футилар из п/э трубы д=315 мм l=0.2м	m	1,0000	373,00	373,00

31.	2523156713324	Trecere PE -otel D=110x108	buc	2,0200	1 085,00	2 191,70
32.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	179,0040	2,20	393,81
33.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	6,2160	5,00	31,08
34.	26611264330911	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	260,00	260,00
35.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	380,00	380,00
36.	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KИД-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
37.	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KИП1-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
38.	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-9 (0,59 m3)	buc	3,0000	1 850,00	5 550,00
39.	2663102100000	Beton C10/8(Bc10 (B150)	m3	0,3831	1 250,00	478,88
40.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	3,9695	1 250,00	4 961,88
41.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,4780	850,00	406,30
42.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0360	0,00	0,00
43.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0375	30,00	1,12
44.	2775276309886	Confecții metalice inglobate in beton	kg	55,4400	15,00	831,60
45.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0600	30,00	1,80
46.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1.1 D= 5mm, L=450 mm	kg	0,4190	54,00	22,63
47.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,2250	1,00	0,22
48.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,2250	1,00	0,22
49.	287527420000010	Capac cu rama тип "Л"cu inchizator	buc	1,0200	1 450,00	1 479,00
50.	2875274400150	Reductie din otel D=150x80	buc	3,1500	1 133,00	3 568,95
51.	2875274400156	Cot din otel 90gr. D=100mm	buc	2,1000	173,00	363,30
52.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0225	30,00	0,68
53.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,5724	10,00	5,72
		Total materiale de construcții				73 125,31

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,2226	65,00	14,47
2.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,6000	25,00	40,00
3.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6855	380,00	1 020,49
4.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	4,5203	380,00	1 717,71
5.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,4920	25,00	12,30
6.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0362	25,00	0,90
7.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,5616	15,00	158,43
8.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,2694	98,00	26,40
9.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	4,3700	25,00	109,25
10.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,6000	25,00	40,00
11.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,1800	25,00	4,50
12.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	7,8177	380,00	2 970,73
13.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1125	380,00	42,75
		Total utilaje de construcții				6 157,93

Total	lei	113 958,32
Asigurarile sociale si medicale	24 %	8 322,02
Cheltuieli de transport	4 %	2 925,01

Cheltuieli de regie	10 %	12 520,53
Beneficiul de deviz	3 %	4 131,78
Total		141 857,66
TVA	20 %	28 371,53

Total deviz:

170 229,19

Intocmit

SA Orizont

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria s. Bahmut

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Construcția rețelelor exterioare de canalizare cu stație de epurare în s. Bahmut

Primaria s. Bahmut

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrări de construcții				
		1.1. Montarea tevelor și armături				
1	AcA08B	Montarea în pământ, în exteriorul clădirilor, a tevelor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, având diametrul de 200-225 mm - Conducta PVC SN4 SDR41 d=200mm Materiale marunte (apa, săpun pasta)=1,0050	m			120,78
	2521216700021	Teava din PVC SN4 SDR41 d=200mm	m	1,0450	115,00	120,78
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 690,87
2	AcA04A	Montarea în pământ a conductelor din oțel, asamblate prin sudură electrică, având diametrul de 50-100 mm. Conducta din oțel d=108x4.0 Materiale marunte (suruburi, bile, sîrma)=1,0500	m			312,57
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	70,00	35,00
	2521216701000	Teava din oțel d=108x4.0mm	m	1,0100	220,00	233,31
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	98,00	9,26
	2413547308164	Carbură de calciu tehnică (carbide) S102	kg	0,2000	98,00	20,58
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1.1 D= 5mm, L=450 mm	kg	0,1330	54,00	7,54
	2320322600282	Bitum pentru protecție conducte	kg	0,0700	20,00	1,47
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	45,00	0,94
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conductă 80-100	kg	0,0200	15,00	0,31

		gr/mp-sul				
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	18,00	2,65
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	25,00	1,50
		Cheltuieli directe	lei			937,70
3	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm -Cot din otel 90gr. D=100 Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0500	buc			253,95
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	2875274400156	Cot din otel 90gr. D=100mm	buc	1,0000	173,00	181,65
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	25,00	10,00
		Cheltuieli directe	lei			507,90
4	AcA31B	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 125-250 mm - Reductie din otel d=150x100 Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0500	buc			1 430,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,0200	70,00	211,40
	2875274400150	Reductie din otel D=150x80	buc	1,0000	1 133,00	1 189,65
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	1,1900	25,00	29,75
		Cheltuieli directe	lei			4 292,40
5	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 - Trecere PE-otel d=110x108	buc			1 205,85
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	70,00	70,00
	2523156713324	Trecere PE -otel D=110x108	buc	1,0100	1 085,00	1 095,85
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	25,00	20,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	25,00	20,00
		Cheltuieli directe	lei			2 411,70
6	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 209,80
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	70,00	450,80
	2430116100000	Email XB-785	kg	7,8000	54,00	421,20
	2430226100814	Grund XC-010	kg	3,9000	54,00	210,60
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	45,00	24,80
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	45,00	87,80
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	15,00	14,60
		Cheltuieli directe	lei			60,49
7	SF04B	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de peste 100 mm	10 m			5,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	70,00	5,60
		Cheltuieli directe	lei			7,84
		1.2. Camine de reactie				
8	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			779,00

	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	380,00	779,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 020,49
9	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (доработка)	m3			144,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	70,00	144,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			173,04
10	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II	100 m3			501,60
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3200	380,00	501,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			662,11
11	AcF03C	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu piatra sparta	m3			348,40
	9312040019600	Sapator	h-om	1,1700	70,00	81,90
	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,0250	260,00	266,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			236,91
12	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile для бетонной подготовки	m2			106,79
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	70,00	10,51
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	70,00	73,49
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,00	0,29
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,00	0,29
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	30,00	0,91
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	30,00	1,49
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	30,00	2,40
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	120,00	12,00
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	45,00	5,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			80,09
13	CA03B3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)- (Бетонная подготовка 10см..)- beton efectuat cu adaus impotrivitatii Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			1 683,24
	7123010010200	Betonist	h-om	7,3000	70,00	511,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	28,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,0000	2,20	643,11
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	260,00	202,16
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7050	260,00	186,04
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	10,00	2,93
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	380,00	95,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			757,46
14	IzF05A1	Strat hidroizolant executat la cald la cuve, rezervoare, bazine, subsoluri, radiere, canale, camine de vizitare sau alte lucrari asemanatoare, construite pe terenuri cu ape freatice, executate cu carton bitumat si mastic de bitum H 80/90, la funduri cu 2 straturi (K=2)	m2			39,88

	7134030012200	Isolator hidrofug	h-om	0,0800	70,00	5,60
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3000	5,00	1,50
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	1,5000	20,00	30,00
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	1 000,00	0,51
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,0000	1,00	1,00
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	98,00	1,27
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			180,27
15	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2			150,17
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	70,00	98,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	70,00	21,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	2,20	23,10
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	260,00	7,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	10,00	0,07
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	25,00	0,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			678,77
16	AcE15B	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren cu apa subterana Material marunt (scoabe, apa)=1,0043	m3			1 909,49
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,4100	70,00	448,70
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,7500	70,00	192,50
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,5730	1 250,00	719,11
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	120,00	25,30
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0690	850,00	58,88
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1320	260,00	34,46
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,1330	380,00	430,54
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			13 175,51
17	AcE15B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului --KIJJ-20	buc			2 500,00
	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KIJJ-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 500,00
18	AcE15B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului - -KIJ20-9	buc			1 850,00
	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KIJ20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	1 850,00	1 850,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 550,00
19	AcE15B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului - KIJPI-20-1	buc			2 500,00
	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KIJPI-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 500,00
20	AcE15B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului - -KIJQ-1	buc			260,00
	26611264330911	Inel de reazem KIJQ-1(0,02 m3)	buc	1,0000	260,00	260,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			260,00
21	AcE15B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00	buc			380,00

		(zero) se ia conform proiectului - KЦ-7-3				
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KЦ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	380,00	380,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			380,00
22	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de(Футляр из п/э трубы д=160мм l=0,2 м)	buc			156,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6500	70,00	45,50
	2522103304760	Футляр из п/э трубы д=160 мм l=0.2м	m	1,0000	111,00	111,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			156,50
23	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de (Футляр из п/э трубы д=315мм l=0,2 м)	buc			418,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6500	70,00	45,50
	2522103304762	Футляр из п/э трубы д=315 мм l=0.2м	m	1,0000	373,00	373,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			418,50
24	RpCE32A	Etansarea rosturilor verticale sau orizontale la panouri cu fringhie gudronata si ecran de chit Mat. marunte=1,0500	m			87,29
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,5000	70,00	35,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	70,00	10,50
	1714227322926	Fringhie cinepa gudronata	kg	0,7000	45,00	33,08
	2430226102111	Chit ROMALCHIT	kg	0,7000	5,00	3,68
	2462106109925	Aracet dp 50	kg	0,1000	48,00	5,04
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			174,58
25	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane (Mortar cu asbest)	m2			119,00
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	70,00	98,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	70,00	21,00
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0240	0,00	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			178,50
26	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B (Тип Л) Mat. marunte (scinduri etc.)=1,0200	buc			1 479,00
	287527420000010	Сарас с ґама тип "Л"сu inchizator	buc	1,0000	1 450,00	1 479,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 479,00
27	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Bloc de ancora)-63x63 L=0.3m 1buc-2buc	kg			15,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	70,00	0,70
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	15,00	15,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			36,74
28	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Scara)	kg			15,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	70,00	0,70
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	15,00	15,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			268,47
29	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total	kg			15,70

		sau partial in beton (Consumul de metale pentru consolidarea caminului)				
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	70,00	0,70
	2775276309886	Confecții metalice înglobate în beton	kg	1,0000	15,00	15,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			565,20
30	IzD10A	Vopsirea anticorozivă cu pensula de mină a confecțiilor și construcțiilor metalice cu două straturi de grund XC-010 și trei straturi email XB-75	t			1 209,72
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	70,00	450,80
	2430116100000	Email XB-785	kg	7,8000	54,00	421,20
	2430226100814	Grund XC-010	kg	3,9000	54,00	210,60
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	45,00	24,75
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	45,00	87,75
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	15,00	14,63
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			67 067,15
31	IzF05A1	Strat hidroizolant executat la cald la cuve, rezervoare, bazine, subsoluri, radiere, canale, camine de vizitare sau alte lucrări asanamentoare, construite pe terenuri cu ape freatice, executate cu carton bitumat și mastic de bitum H 80/90, la funduri cu 2 straturi (K=2- наружные стены)	m2			39,87
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0800	70,00	5,60
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3000	5,00	1,50
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolații tip H 80/90 S 7064	kg	1,5000	20,00	30,00
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	1 000,00	0,50
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil în dep S 2340	kg	1,0000	1,00	1,00
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	98,00	1,27
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			645,96
32	IzF31B	Hidroizolarea suprafețelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafața rugoasă внутренние стены и днища	m2			85,85
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	70,00	35,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	70,00	26,60
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	1,2000	20,00	24,00
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,0250	10,00	0,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 401,93
33	TsC26A1	Dislocarea mecanică a pamintului din depozit nou, necompactat și împingerea lui pînă la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II (возвращение отвалов)	100 m3			501,60
	2952260003553	Buldozer pe senile pînă la 65-80 CP	h-ut	1,3200	380,00	501,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			662,11
34	TsD01B	Împrăștierea cu lopată a pamintului afinat, în straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pînă la 3 m din gramezi, inclusiv sfărîmarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			21,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	70,00	21,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			802,90
35	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor în straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecărui strat în parte, umpluturile executîndu-se din pamînt coeziv	100 m3			758,86

	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	70,00	617,41
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	15,00	141,46
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			280,78
36	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm засыпка пазух)	100 m3			414,20
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	380,00	414,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			310,65
37	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3			758,85
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	70,00	617,40
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	15,00	141,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			569,14
38	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 (вытесненный грунт)	100 m3			414,20
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	380,00	414,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			82,84
39	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (pereu)	m3			395,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	70,00	69,30
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	260,00	299,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	65,00	27,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			209,67
40	CA03F01	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.... C10/8 (Bc10/B150- pereu Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			1 578,78
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	70,00	241,51
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	28,00
	2663102100000	Beton C10/8(Bc10 (B150)	m3	1,0200	1 250,00	1 294,27
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			584,15

APROBAT:

Intocmit
SA Orizont

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor
Primaria s. Bahmut

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

**Construcția rețelelor exterioare de canalizare cu
stație de epurare în s. Bahmut, raionul Călărași**
(denumirea obiectivului)

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-3-3

Stația de epurare. TH. Utilaj Etapa 1

Valoarea de deviz 4 223 577,60 lei

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Utilaj				
1	pret de piață	Stația de Epurare tip. AQUA SYSTEM PLUS ASP MBBR 2x100 - Etapa 1-Modul de tratare biologica ASP MBBR -100-1buc și altele- sau analog	buc	1,0000	3 484 800,00	3 484 800,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			41 817,60
		<i>Total</i>				3 526 617,60
		<i>Total cu cheltuieli limitate</i>	lei			3 526 617,60
		<i>Total</i>	lei			3 526 617,60
		Total Utilaj Inclusiv salariu				3 526 617,60

		Total	lei	3 526 617,60
		TVA	20 %	696 960,00
		Total deviz: Inclusiv salariu		4 223 577,60

Intocmit

SA Orizont

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primăria s. Bahmut

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Construcția rețelelor exterioare de canalizare cu
stație de epurare în s. Bahmut, raionul Călărași
(denumirea obiectivului)
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-3-3

Stația de epurare. TH. Utilaj Etapa 1

Valoarea de deviz 4 223 577,60 lei

№ 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 № 01-01-2018:				
		Total manopera				0,00

Materiale:

1.	2222222	Stația de Epurare tip. AQUA SYISTEM PLUS ASP MBBR 2x100 (Modul de tratare biologică ASP MBBR-100 1buc și altele (Etapa 1)- sau analog	buc	1,0000	3 484 800,00	3 484 800,00
		Total materiale de construcții				3 484 800,00
		Total utilaje de construcții				0,00

Total	lei	3 526 617,60
TVA	20 %	696 960,00

Total deviz: 4 223 577,60

Intocmit

SA Orizont

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primăria s. Bahmut

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Construcția rețelelor exterioare de canalizare cu stație de epurare în s. Bahmut, raionul Calarasi (denumirea obiectivului)

Primăria s. Bahmut

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Utilaj				
1	pret de piata	Statia de Epurare tip. AQUA SYSTEM PLUS ASP MBBR 2x100 - Etapa 1-Modul de tratare biologica ASP MBBR -100-1buc si altele-sau analog	buc			3 526 617,60
	2222222	Statia de Epurare tip. AQUA SYISTEM PLUS ASP MBBR 2x100 (Modul de tratare biologica ASP MBBR-100 1buc si altele (Etapa 1)-sau analog	buc	1,0000	3 484 800,00	3 484 800,00
		Cheltuieli directe	lei			3 484 800,00
		Cheltuieli de depozitare	1,2 %			41 817,60
		Total				3 526 617,60
		Total cu cheltuieli limitate	lei			3 526 617,60

APROBAT:

Intocmit
SA Orizont

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor
Primăria s. Bahmut

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

**Constructia retelelor exterioare de
canalizare cu statie de epurare in.s Bahmut,
raionul Calarasi (denumirea obiectivul
(denumirea obiectivului)**

DEVIZ LOCAL № 4-1-1

Statie de pompare si epurare. Alimentare cu energie electrice 0.4 kV (marca AEE)

Valoarea de deviz 456 576,13 lei

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Lucrari de constructie				
1	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 для траншей)	m3	26,1000	93,10	2 429,91
2	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu (Обр. засыпка вручную)	m3	17,4000	68,90	1 198,86
3	Цена поставщика	Nisip	m3	9,7000	280,00	2 716,00
4	Pret de piata	Сигнальная лента	m	155,0000	1,00	155,00
5	33-04-003-1	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior (Установка железобетонных опор одностоечных - СВ95)	buc	10,0000	885,40	8 854,00
6	33-04-003-2	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu o proptea (Установка железобетонной опоры	buc	4,0000	1 962,98	7 851,90

		двустоечной - CB95)				
7	33-04-003-1	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior (Установка железобетонных опор одностоечных - CB95 - для светильников)	buc	8,0000	885,32	7 082,60
8	Pretul firmei	Stilp CB-95	buc	26,0000	2 250,00	58 500,00
9	33-04-003-1	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior (Установка железобетонных опор одностоечных - CB105)	buc	3,0000	885,45	2 656,35
10	Pretul firmei	Stilp CB-105	buc	3,0000	1 710,00	5 130,00
11	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior	buc	29,0000	172,40	4 999,60
12	33-04-016-5	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a materialelor echipamentului sustinerilor cu un singur picior	buc	29,0000	46,90	1 360,10
13	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 для заземления)	m3	11,2500	93,10	1 047,38
14	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu (Обр. засыпка вручную - для заземления)	m3	11,2500	68,90	775,13
		<i>Total</i>	lei			104 756,83
		Total Lucrari de constructie Inklusiv salariu				104 756,83 14 621,33
		1.2. Cablu СИП-2 si lista materialelor				

15	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-4 cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului	1000 m	0,6300	12 767,05	8 043,24
16		Cablu СИП-2- 3x50+1x70мм2	m	630,0000	90,00	56 700,00
17		Лента металлическая F2007	m	71,0000	15,00	1 065,00
18		Скрепы для крепления лент А20	buc	71,0000	3,75	266,25
19		Анкерный кронштейн СА2000	buc	2,0000	50,00	100,00
20		Комплект промежуточной подвески ES1500	buc	24,0000	97,00	2 328,00
21		Зажим РА1500	buc	22,0000	70,00	1 540,00
22		Зажим KZ31-150/70	buc	46,0000	46,00	2 116,00
23		Зажим CDR/CN 1S 95 UK	buc	26,0000	31,00	806,00
24		Кабельный ремешок CSB	buc	63,0000	1,00	63,00
		<i>Total</i>	lei			73 027,49
		Total Cablu СИП-2 si lista materialelor Inclusiv salariu				73 027,49 2 877,08
		<i>Total</i>	lei			177 784,32
		<i>Asigurarile sociale si medicale</i>	24 %			4 199,62
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4 %			5 302,58
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10 %			18 728,65
		<i>Beneficiul de deviz</i>	3 %			6 180,46
		<i>Total</i>				212 195,63
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				212 195,63 17 498,41
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Щиты				
25	08-03-572-4	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime	buc	1,0000	1 201,32	1 201,32

		si latime, mm, pina la 1200x1000 (Шкаф учета навесной BZUM-TF-02-100-11)				
26	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (в BZUM)	buc	3,0000	80,09	240,27
27	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc	1,0000	66,35	66,35
28		Шина PEN	buc	1,0000	13,00	13,00
29	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (Щит ЩРН-24з-0 IP54)	buc	2,0000	700,97	1 401,94
30	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в щиты)	buc	11,0000	80,09	880,99
31		Шина PE и N 8/2	buc	4,0000	9,50	38,00
		<i>Total</i>	lei			3 841,87
		Total Щиты Inclusiv salariu				3 841,87 1 727,60
		2.2. Электроаппаратура, установленная по месту				
32	08-03-591-1	Intreruptor cu o clapa, tip neingropat, la instalatie deschisa Выключатель для откр. установки однокл. BC20-1- 0-ГБ, IP44)	100 buc	0,0200	8 046,00	160,92
33	10-01-039-06	Piese diverse: Releu (Фотореле)	buc	2,0000	140,00	280,00
34	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri cu mercur (Светильник для наруж. освещения)	buc	10,0000	136,00	1 360,00
35		Клемы ЗНИ-6	buc	10,0000	5,25	52,50
36	M1H05A	Generator electric de curent continuu sau alternativ, montat pe fundatie de constructie normala sau cu lagare independente, cu statorul din una sau doua bucati, avind greutatea proprie de pina la 0,7 tone Дизель-генераторная	t	0,1700	5 517,65	938,00

		установка 5кВА-4,0кВт SC7500Q-3-ATC)				
37	08-03-482-15	PREGATIREA MASINILOR PENTRU INCERCARE, PREDARE IN REGLARE SI DEMARARE, CUPLARE LA RETELE ELECTRICE Masina de curent alternativ, masa pina la 0,35 t	buc	1,0000	362,19	362,19
38	M1H05A	Generator electric de curent continuu sau alternativ, montat pe fundatie de constructie normala sau cu lagare independente, cu satorul din una sau doua bucati, avind greutatea proprie de pina la 0,7 tone (Дизель-генераторная установка 25кВА-31,2кВт SKD34YS)	t	0,6000	5 517,62	3 310,57
39	08-03-482-16	PREGATIREA MASINILOR PENTRU INCERCARE, PREDARE IN REGLARE SI DEMARARE, CUPLARE LA RETELE ELECTRICE Masina de curent alternativ, masa pina la 0,8 t	buc	1,0000	468,51	468,51
		<i>Total</i>	lei			6 932,69
		Total Электроаппаратура, установленная по месту Inclusiv salariu				6 932,69 6 091,25
		2.3. Линейная арматура для опор АО21, К1				
40	08-02-305-4	Traversa pe stilp	buc	5,0000	29,08	145,40
41	Pretul firmei	Traversa TH27	buc	5,0000	39,00	195,00
42	08-02-305-1	Bratară pe stilp	buc	5,0000	17,18	85,90
43		Хомут X12	buc	5,0000	39,00	195,00
44		Зажим НЦ25...95	buc	5,0000	30,00	150,00
45		Зажим ОК2	buc	3,0000	19,00	57,00
46		Зажим ОК1-2	buc	7,0000	21,00	147,00
47		Зажим ОН2-1	buc	7,0000	39,00	273,00
48		Зажим СНСА25-95	buc	2,0000	65,00	130,00

49		Зажим СФ25-95	buc	8,0000	39,00	312,00
50		Заземляющий проводник ЗП6	m	2,2000	50,00	110,00
51		Зажим ПС1	buc	5,0000	20,00	100,00
		<i>Total</i>	lei			1 900,30
		Total Линейная арматура для опор АО21, К1 Inclusiv salariu				1 900,30 227,50
		2.4. Линейная арматура для опор П27, 28, УП27				
52	08-02-305-2	Cirlig de perete, simplu	buc	26,0000	85,78	2 230,28
53		Кронштейн У4	buc	7,0000	90,00	630,00
54		Кронштейн САВ25	buc	19,0000	5,85	111,15
55		Стяжка Г11	buc	2,0000	3,50	7,00
56		Заземляющий проводник ЗП6	buc	16,0000	50,00	800,00
57		Зажим ПС1-1-1	buc	25,0000	20,00	500,00
58	08-01-052-1	Izolator de sustinere, tensiune pina la 10 kV, cantitate puncte de fixare: 1 (Изолятор подвесной ШФ20Г)	buc	10,0000	167,42	1 674,25
		<i>Total</i>	lei			5 952,68
		Total Линейная арматура для опор П27, 28, УП27 Inclusiv salariu				5 952,68 2 542,40
		2.5. Кабельные изделия				
59	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg (Кабель в траншее)	100 m	1,7000	1 904,01	3 236,82
60	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Кабель в трубах ПВХ)	100 m	0,5000	1 466,64	733,32
61		Кабель АПВББШп-1 5х35 мм2	m	35,0000	94,00	3 290,00
62		Кабель АПВББШп-1 4х10 мм2	m	15,0000	31,00	465,00

63		Кабель АПВББШп-1 5х6 мм2	m	160,0000	49,50	7 920,00
64		Кабель КГ-1 4х6 мм2	m	10,0000	59,00	590,00
65	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee (Устройство постели)	100 m	1,5500	3 183,65	4 934,66
66	08-02-142-2	Pentru fiecare cablu urmator se va adauga la norma 08-01-142-1	100 m	0,6500	953,66	619,88
67	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	1,3000	2 766,50	3 596,45
68	08-02-143-2	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui cablu urmator	100 m	0,4000	1 622,30	648,92
69	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Кабель в трубах)	100 m	1,4500	1 471,97	2 134,36
70		Кабель ВВГнг 5х6мм2	m	5,0000	72,00	360,00
71		Кабель ВВГнг 3х1,5мм2	m	80,0000	14,10	1 128,00
72		Кабель АВВГнг 4х50мм2	m	30,0000	77,10	2 313,00
73		Кабель АВВГм 4х50мм2	m	30,0000	77,10	2 313,00
74	08-02-412-3	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 16 mm2 (Conducator ПВ3 1х10мм -1 прокладка)	100 m	0,2000	1 280,15	256,03
		<i>Total</i>	lei			34 539,44
		Total Кабельные изделия Inclusiv salariu				34 539,44 4 953,21
		2.6. Муфты				
75	08-02-167-3	Manson de cuplare, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu cu 3-4 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 120 mm2 (Муфта соединит. СТп(мк)-4х(70-120))	buc	1,0000	2 061,29	2 061,29
		<i>Total</i>	lei			2 061,29

		Total Муфты Inclusiv salariu				2 061,29 652,40
		2.7. Трубы				
76	08-02-409-3	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 63 mm	100 m	0,7000	4 760,71	3 332,50
77		Труба ПВХ Д=80мм	m	60,0000	265,00	15 900,00
78		Труба ПВХ Д=60мм	m	10,0000	50,00	500,00
79	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m	0,1000	4 190,00	419,00
80		Труба ПВХ Д=32мм	m	10,0000	31,00	310,00
81	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m	0,2000	6 520,70	1 304,14
82		Металлорукав Д=16мм	m	15,0000	10,50	157,50
83		Металлорукав Д=32мм	m	5,0000	18,50	92,50
84	08-02-411-2	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 60 mm	100 m	0,1500	3 813,60	572,04
85		Металлорукав Д=50мм	m	15,0000	32,50	487,50
		<i>Total</i>	lei			23 075,18
		Total Трубы Inclusiv salariu				23 075,18 3 018,40
		2.8. Монтажные изделия и материалы				
86	08-02-406-1	Constructii metalice (Металлоизделия)	t	0,0500	54 883,00	2 744,15
87	08-02-472-6	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 100 mm2	100 m	0,3000	19 488,03	5 846,41
88	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm2 (40x4мм)	100 m	0,6000	20 277,45	12 166,47
89	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 12 mm (Д=20мм)	100 m	0,4500	21 558,56	9 701,35

90	08-02-396-6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m	100 m	0,1500	3 593,40	539,01
91		Метал. короб 35x50x2,0мм	m	15,0000	45,00	675,00
		<i>Total</i>	lei			31 672,39
		Total Монтажные изделия и материалы Inclusiv salariu				31 672,39 3 207,75
		<i>Total</i>	lei			109 975,84
		<i>Asigurarile sociale si medicale</i>	24 %			5 380,92
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4 %			3 031,17
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10 %			11 838,79
		<i>Beneficiul de deviz</i>	3 %			3 906,81
		<i>Total</i>				134 133,53
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				134 133,53 22 420,51
		3. Valoare utilajului				
92		Блок защиты и учета BZUM-TF-02-100-14	buc	1,0000	2 100,00	2 100,00
93		Выключатель-разъединитель 3-хпол. BP 32-31 100A	buc	2,0000	299,00	598,00
94		Счетчик акт. энергии 3х230В/400В, 5(100А) LUN23	buc	1,0000	1 350,00	1 350,00
95		Выключатель трехпол. BA47-29/3P/25A(C)	buc	1,0000	87,00	87,00
96		Выключатель трехпол. HM6E 160M 3P	buc	2,0000	87,00	174,00
97		Щит силовой ЩРН-24з-0/IP54-разм.410х320х120мм	buc	2,0000	995,00	1 990,00
98		Выключатель-разъединитель 3-хпол. BP 32-31 100A на 2 направления	buc	1,0000	350,00	350,00
99		Выключатель трехпол. BA47-29/3P/20A(C)	buc	1,0000	82,00	82,00

100		Автомат. выключатель трехпол. ВА47-29, 6А(В)	buc	2,0000	38,00	76,00
101		Модульный контактор КМ-20-20	buc	2,0000	127,50	255,00
102		Розетка 3P+PE 16A 380-415В IP44 ССИ_414	buc	85,0000	85,00	7 225,00
103		Вилка переносная 3P+PE 16A 380-415В IP44 ССИ-014	buc	2,0000	39,50	79,00
104		Фотореле ФР-601	buc	2,0000	65,00	130,00
105		Светильник 15061Lm/150W/220V/IP65 ORLANDO-150 (ф.Horoz)	buc	10,0000	1 925,00	19 250,00
		<i>Total</i>	lei			33 746,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			404,95
		<i>Total</i>				34 150,95
		Total Valoare utilajului				34 150,95
		Inclusiv salariu				

		Total	lei	380 480,11
		TVA	20 %	76 096,02
		Total deviz: Inclusiv salariu		
				456 576,13

Intocmit

SA Orizont

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria s. Bahmut

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Construcția rețelelor exterioare de
canalizare cu stație de epurare in.s Bahmut,
raionul Calarasi (denumirea obiectivul**
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 4-1-1

Statia de pompare si epurare. Alimentare cu energie electrice 0.4 kV (marca AEE)

Valoarea de deviz 456 576,13 lei

№ 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 № 01-01-2018:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	437,2562	70,00	30 607,94
2.	7137010011500	Electrician	h-om	4,4820	70,00	313,74
3.	7212030022700	Sudor	h-om	0,6853	70,00	47,97
4.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	54,8625	70,00	3 840,38
5.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	72,9840	70,00	5 108,89
		Total manopera				39 918,92

Materiale:

1.	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0100	54 000,00	540,00
2.	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,0007	15 000,00	10,50
3.	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	30 000,00	0,00
4.	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,5000	15,00	7,50
5.	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0000	30 000,00	0,00
6.	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0008	22 000,00	17,60
7.	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,0004	30 000,00	12,00
8.	1010501	Lacuri de colofoniu "КФ-965"	t	0,0000	54 000,00	0,00
9.	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,0000	15 000,00	0,00
10.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0025	30 000,00	75,00
11.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0030	30 000,00	90,00
12.	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,0000	30 000,00	0,00
13.	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,0000	30 000,00	0,00
14.	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,0414	30 000,00	1 242,00
15.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "ВСт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0054	30 000,00	162,00
16.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0170	30 000,00	510,00
17.	1011641f	Otel cornier	t	0,0525	30 000,00	1 575,00
18.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0120	30 000,00	360,00
19.	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0002	48 000,00	9,60
20.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0002	54 000,00	10,80
21.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	4,8215	54,00	260,35
22.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0500	15,00	0,75
23.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,5900	30,00	47,70
24.	1012227	Cablu СИП-2- 3x50+1x70мм2	m	630,0000	90,00	56 700,00
25.	101225	Сигнальная лента	m	155,0000	1,00	155,00
26.	1015u527	Счетчик акт. энергии 3x230В/400В,	buc	1,0000	1 350,00	1 350,00

		5(100A) LUN23				
27.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	31,2950	10,00	312,95
28.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0804	100,00	8,04
29.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	28,0250	10,00	280,25
30.	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,1023	11 000,00	1 125,30
31.	1019852	Vopsea	kg	3,5790	54,00	193,27
32.	1039160	Mansoane de cuplare	buc	3,5000	62,50	218,75
33.	110-114083	Traversa TH27	buc	5,0000	39,00	195,00
34.	110-1403	Traversa TH27	buc	5,0000	39,00	195,00
35.	110-1405	Кронштейн У4	buc	7,0000	90,00	630,00
36.	110-14055	Стяжка Г11	buc	2,0000	3,50	7,00
37.	110-1406	Кронштейн САВ25	buc	19,0000	5,85	111,15
38.	110-144012	Заземляющий проводник ЗП6	buc	16,0000	50,00	800,00
39.	110-144012	Заземляющий проводник ЗП6	m	2,2000	50,00	110,00
40.	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,0000	39,00	0,00
41.	110-903552	Izolatori de suspensie liniari ШФ-20,Г	buc	10,0000	130,00	1 300,00
42.	110-9091	Dibluri	buc	0,0000	1,00	0,00
43.	110-9126	Placi metalice	buc	2,5000	98,00	245,00
44.	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,0025	54 000,00	135,00
45.	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,4250	65,00	27,62
46.	115887816	Cleme ЗНИ-6мм2	buc	10,0000	5,25	52,50
47.	11588802	Шина PEN	buc	1,0000	13,00	13,00
48.	1158882	Шина PE и N 8/2	buc	4,0000	9,50	38,00
49.	1158912211	Блок защиты и учета ВЗУМ-TF-02-100-14	buc	1,0000	2 100,00	2 100,00
50.	11589131	Кабельный ремешок CSB	buc	63,0000	1,00	63,00
51.	11589135	Лента металлическая F2007	m	71,0000	15,00	1 065,00
52.	115891351	Скрепцы для крепления лент А200	buc	71,0000	3,75	266,25
53.	11589142	Зажим ПС1-1-1	buc	30,0000	20,00	600,00
54.	115891421	Зажим НЦ25..95	buc	5,0000	30,00	150,00
55.	115891422	Зажим ОК2	buc	3,0000	19,00	57,00
56.	115891423	Зажим ОК1-2	buc	7,0000	21,00	147,00
57.	115891424	Зажим ОН2-1	buc	7,0000	39,00	273,00
58.	115891425	Зажим СФ25-95	buc	8,0000	39,00	312,00
59.	115891427	Зажим СНСА25-95	buc	2,0000	65,00	130,00
60.	115891409	Зажим CDR/CN 1S 95 UK	buc	26,0000	31,00	806,00
61.	1158920	Зажим KZ31-150/70	buc	46,0000	46,00	2 116,00
62.	11589219	Зажим PA1500	buc	22,0000	70,00	1 540,00
63.	115894	Комплект промежуточной подвески ES1500	buc	24,0000	97,00	2 328,00
64.	1158952	Nisip	m3	9,7000	280,00	2 716,00
65.	11589671	Анкерный кронштейн СА2000	buc	2,0000	50,00	100,00
66.	123658902	Stilp CB-95	buc	26,0000	2 250,00	58 500,00
67.	12365892	Стойка CB-105	buc	3,0000	1 710,00	5 130,00
68.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1925	15,00	2,89
69.	201-9261	Piese de fixare din otel	kg	0,0000	30,00	0,00
70.	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	30,00	0,00
71.	201-9285	Traverse din otel	t	0,0000	30 000,00	0,00
72.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0550	30 000,00	1 650,00
73.	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	0,9240	22,00	20,33
74.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,7700	18,00	13,86
75.	2320186201486	Uleiuri motoare aprind.scintei nead. tip M 30	kg	0,3696	45,00	16,63
76.	2320186202613	Unsoare consistenta U 100	kg	0,3696	45,00	16,63

77.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,7700	98,00	75,46
78.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,5390	98,00	52,82
79.	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	3,0800	15,00	46,20
80.	2710703500624	Otel cornier laminat cald 50x50x5 mm	kg	1,9250	15,00	28,88
81.	2873155901194	Electrod sud.otel. S 1125/2 E 43.2 D = 3,25 mm invelit R1.2	kg	0,7700	54,00	41,58
82.	2874115817100	Surub cap hexagonal M 20x60	buc	13,8600	1,00	13,86
83.	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	13,8600	1,00	13,86
84.	2874125882312	Saiba gros. plata pt. met M24	kg	0,0770	30,00	2,31
85.	4011106202741	Energie electrica	kw	5,9675	2,50	14,91
86.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	2,8650	10,00	28,65
87.	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	0,0000	135,00	0,00
88.	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,0000	39,00	0,00
89.	5009030	Flanse	10 buc	0,1000	10,00	1,00
90.	5009031	Scoabe	10 buc	15,3850	10,00	153,85
91.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,0620	1 085,00	67,27
92.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,1600	70,00	11,20
93.	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,8400	15,00	282,60
94.	5009062	Papuci de cablu	buc	8,1600	10,00	81,60
95.	5009070	Racordari	10 buc	1,6400	50,00	82,00
96.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	3,7500	39,00	146,25
97.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0324	23 300,00	754,92
98.	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	18,0900	1 242,00	22 467,78
99.	5009126	Placa de rozeta	100 buc	0,0206	2 100,00	43,26
100.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0410	1 000,00	41,00
101.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,1736	100,00	17,36
102.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0374	100,00	3,74
103.	507061k	(Выключатель для откр. установки однокл.ВС20-1-0-ГБ, IP44)	buc	2,0000	29,00	58,00
104.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	0,9750	30,00	29,25
105.	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	2,5000	45,00	112,50
106.	5420031	Unsoare universala greu fuzibila UGF (constalin gras)	t	0,0011	45 000,00	49,50
107.	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	1,5000	18,00	27,00
108.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1972	30,00	5,92
109.	55210023	Модульный контактор КМ-20-20	buc	2,0000	127,50	255,00
110.	55210024	Розетка 3Р+РЕ 16А 380-415В IP44 ССИ-414	buc	85,0000	85,00	7 225,00
111.	55210025	Вилка переносная 3Р+РЕ 16А 380-415В IP44 ССИ-014	buc	2,0000	39,50	79,00
112.	552103	Фотореле ФР-601	buc	2,0000	65,00	130,00
113.	5564452129	Выключатель трехпол. ВА47-29/3Р/25А(С)	buc	1,0000	87,00	87,00
114.	556445213	Выключатель трехпол. НМ6Е 160М 3Р	buc	2,0000	87,00	174,00

115.	5564452130	Выключатель трехпол. ВА47-29/3Р/20А(С)	buc	1,0000	82,00	82,00
116.	55645119	Автомат. выключатель трехпол. ВА47-29, 6А(В)	buc	2,0000	38,00	76,00
117.	5565521157	Щит силовой ЩРН-24з-0/ІР54-разм.410х320х120мм	buc	2,0000	995,00	1 990,00
118.	55664k20	Выключатель-разъединитель 3-хпол. ВР 32-31 100А	buc	2,0000	299,00	598,00
119.	55664k21	Выключатель-разъединитель 3-хпол. ВР 32-31 100А на 2 направления	buc	1,0000	350,00	350,00
120.	7774712	Светильник 15061Lm/150W/220V/IP65 ORLANDO-150 (ф.Нороз)	buc	10,0000	1 925,00	19 250,00
121.	8881523	Кабель АПвБбШп-1 5х35	m	35,0000	94,00	3 290,00
122.	8881524	Кабель АПвБбШп-1 5х6 мм2	m	160,0000	49,50	7 920,00
123.	8881526	Кабель АПвБбШп-1 4х10 мм2	m	15,0000	31,00	465,00
124.	8884	Провод ПВ3 1х10мм	m	0,2000	22,10	4,42
125.	888810	Кабель АВВГm 4х50мм2	m	30,0000	77,10	2 313,00
126.	8888157	Кабель КГ-1 4х6 мм2	m	10,0000	59,00	590,00
127.	888832	Металлорукав Д=16мм	m	15,0000	10,50	157,50
128.	888833556	Труба ПВХ Д=80мм	m	60,0000	265,00	15 900,00
129.	888833557	Труба ПВХ Д=60мм	m	10,0000	50,00	500,00
130.	888833559	Труба ПВХ Д=32мм	m	10,0000	31,00	310,00
131.	888834	Металлорукав Д=32мм	m	5,0000	18,50	92,50
132.	888835	Металлорукав Д=50мм	m	15,0000	32,50	487,50
133.	8888420	Метал. короб 35х50х2,0мм	m	15,0000	45,00	675,00
134.	88888421	Кабель ВВГнг 5х6мм2	m	5,0000	72,00	360,00
135.	88888426	Кабель ВВГнг 3х1,5мм2	m	80,0000	14,10	1 128,00
136.	888899	Кабель АВВГнг 4х50мм2	m	30,0000	77,10	2 313,00
137.	999254	Муфта соединит. СТп(mk)-4х(70-120)	buc	1,0000	1 280,00	1 280,00
		Total materiale de construcții				242 089,67

Utilaje de construcții:

1.	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	11,0200	45,00	495,90
2.	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	11,0200	165,00	1 818,30
3.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	18,2941	380,00	6 951,76
4.	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de	h-ut	6,9600	380,00	2 644,80

		constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t				
5.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	11,3240	25,00	283,10
6.	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	6,1488	25,00	153,72
7.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	11,3640	25,00	284,10
8.	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut.	7,5600	98,00	740,88
9.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	24,2980	25,00	607,45
10.	031002	Autohidroascensor	h-ut	15,3783	265,00	4 075,25
11.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	21,2200	25,00	530,50
12.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	23,8200	700,00	16 674,00
13.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1280	15,00	1,92
14.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	8,5590	15,00	128,38
15.	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,5166	380,00	196,31
16.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,3700	25,00	9,25
17.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	5,5900	165,00	922,35
18.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	18,0581	165,00	2 979,60
		Total utilaje de constructii				39 497,57

Total	lei	380 480,11
TVA	20 %	76 096,02

Total deviz:

456 576,13

Intocmit

SA Orizont

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria s. Bahmut

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Constructia retelelor exterioare de canalizare cu statie de epurare in.s Bahmut, raionul Calarasi (denumirea obiectivul

Primaria s. Bahmut

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7

		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Lucrari de constructie				
1	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 для траншей)	m3			93,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2100	70,00	84,70
	7137010011500	Electrician	h-om	0,1200	70,00	8,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 429,91
2	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu (Обр. засыпка вручную)	m3			68,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700	70,00	67,90
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,00	1,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 198,86
3	Цена поставщика	Nisip	m3			280,00
	1158952	Nisip	m3	1,0000	280,00	280,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 716,00
4	Pret de piata	Сигнальная лента	m			1,00
	101225	Сигнальная лента	m	1,0000	1,00	1,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			155,00
5	33-04-003-1	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior (Установка железобетонных опор одностоечных - CB95)	buc			885,40
	1	Muncitor	h-om	3,8000	70,00	266,00
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	30 000,00	0,00
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0000	30 000,00	0,00
	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,0000	39,00	0,00
	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,0000	39,00	0,00
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	98,00	9,80
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	15,00	0,30
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00003	15 000,00	0,45
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	54 000,00	21,60
	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,1000	45,00	4,50
	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,0001	54 000,00	5,40
	110-9091	Dibluri	buc	0,0000	1,00	0,00
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	30,00	0,00
	201-9285	Traverse din otel	t	0,0000	30 000,00	0,00
	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	0,0000	135,00	0,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,7800	700,00	546,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1900	165,00	31,35
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 854,00
6	33-04-003-2	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu o prorteя (Установка железобетонной опоры двустоечной - CB95)	buc			1 962,98
	1	Muncitor	h-om	7,9000	70,00	553,00
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	30 000,00	0,00
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0000	30 000,00	0,00
	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,0000	39,00	0,00
	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,0000	39,00	0,00
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	98,00	9,80
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	15,00	0,30
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00003	15 000,00	0,38

	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	54 000,00	21,60
	542-9025	Lubrifiant "3ЭC"	kg	0,1000	45,00	4,50
	113-0079	Lac de bitum "BT-577"	t	0,0001	54 000,00	5,40
	110-9091	Dibluri	buc	0,0000	1,00	0,00
	201-9261	Piese de fixare din otel	kg	0,0000	30,00	0,00
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	30,00	0,00
	201-9285	Traverse din otel	t	0,0000	30 000,00	0,00
	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	0,0000	135,00	0,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	1,8600	700,00	1 302,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,4000	165,00	66,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 851,90
7	33-04-003-1	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior (Установка железобетонных опор одностоечных - CB95 - для светильников)	buc			885,32
	1	Muncitor	h-om	3,8000	70,00	266,00
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	30 000,00	0,00
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0000	30 000,00	0,00
	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,0000	39,00	0,00
	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,0000	39,00	0,00
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	98,00	9,80
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	15,00	0,30
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00003	15 000,00	0,38
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	54 000,00	21,60
	542-9025	Lubrifiant "3ЭC"	kg	0,1000	45,00	4,50
	113-0079	Lac de bitum "BT-577"	t	0,0001	54 000,00	5,40
	110-9091	Dibluri	buc	0,0000	1,00	0,00
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	30,00	0,00
	201-9285	Traverse din otel	t	0,0000	30 000,00	0,00
	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	0,0000	135,00	0,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,7800	700,00	546,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1900	165,00	31,35
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 082,60
8	Pretul firmei	Stilp CB-95	buc			2 250,00
	123658902	Stilp CB-95	buc	1,0000	2 250,00	2 250,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			58 500,00
9	33-04-003-1	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior (Установка железобетонных опор одностоечных - CB105)	buc			885,45
	1	Muncitor	h-om	3,8000	70,00	266,00
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	30 000,00	0,00
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0000	30 000,00	0,00
	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,0000	39,00	0,00
	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,0000	39,00	0,00
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	98,00	9,80
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	15,00	0,30
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00003	15 000,00	0,50
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	54 000,00	21,60
	542-9025	Lubrifiant "3ЭC"	kg	0,1000	45,00	4,50
	113-0079	Lac de bitum "BT-577"	t	0,0001	54 000,00	5,40
	110-9091	Dibluri	buc	0,0000	1,00	0,00
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	30,00	0,00
	201-9285	Traverse din otel	t	0,0000	30 000,00	0,00
	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	0,0000	135,00	0,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,7800	700,00	546,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1900	165,00	31,35
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 656,35
10	Pretul firmei	Stilp CB-105	buc			1 710,00
	12365892	Стойка CB-105	buc	1,0000	1 710,00	1 710,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 130,00
11	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a	buc			172,40

		sustinerilor din beton armat cu un singur picior				
	1	Muncitor	h-om	0,4400	70,00	30,80
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,2400	45,00	10,80
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,2400	165,00	39,60
	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2400	380,00	91,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 999,60
12	33-04-016-5	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a materialelor echipamentului sustinerilor cu un singur picior	buc			46,90
	1	Muncitor	h-om	0,2500	70,00	17,50
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,1400	45,00	6,30
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,1400	165,00	23,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 360,10
13	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 для заземления)	m3			93,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2100	70,00	84,70
	7137010011500	Electrician	h-om	0,1200	70,00	8,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 047,38
14	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu (Обр. засыпка вручную - для заземления)	m3			68,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700	70,00	67,90
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,00	1,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			775,13
		1.2. Cablu СИП-2 si lista materialelor				
15	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-4 cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului	1000 m			12 767,05
	1	Muncitor	h-om	65,2400	70,00	4 566,79
	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,8200	380,00	311,60
	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut.	12,0000	98,00	1 176,00
	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	9,7600	25,00	244,00
	031002	Autohidroascensor	h-ut	24,4100	265,00	6 468,65
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 043,24
16		Cablu СИП-2- 3x50+1x70мм2	m			90,00
	1012227	Cablu СИП-2- 3x50+1x70мм2	m	1,0000	90,00	90,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			56 700,00
17		Лента металлическая F2007	m			15,00
	11589135	Лента металлическая F2007	m	1,0000	15,00	15,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 065,00
18		Скрепы для крепления лент А20	buc			3,75

	115891351	Скрепсы для крепления лент А200	buc	1,0000	3,75	3,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			266,25
19		Анкерный кронштейн СА2000	buc			50,00
	11589671	Анкерный кронштейн СА2000	buc	1,0000	50,00	50,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			100,00
20		Комплект промежуточной подвески ES1500	buc			97,00
	115894	Комплект промежуточной подвески ES1500	buc	1,0000	97,00	97,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 328,00
21		Зажим РА1500	buc			70,00
	11589219	Зажим РА1500	buc	1,0000	70,00	70,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 540,00
22		Зажим KZ31-150/70	buc			46,00
	1158920	Зажим KZ31-150/70	buc	1,0000	46,00	46,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 116,00
23		Зажим CDR/CN 1S 95 UK	buc			31,00
	1158914f09	Зажим CDR/CN 1S 95 UK	buc	1,0000	31,00	31,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			806,00
24		Кабельный ремешок CSB	buc			1,00
	11589131	Кабельный ремешок CSB	buc	1,0000	1,00	1,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			63,00
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Щиты				
25	08-03-572-4	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 1200x1000 (Шкаф учета навесной BZUM-TF-02-100-11)	buc			1 201,32
	1	Muncitor	h-om	3,4900	70,00	244,30
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,2500	54,00	13,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	30,00	5,10
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	54,00	1,62
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0250	30 000,00	750,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2900	380,00	110,20
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,1500	25,00	28,75
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2900	165,00	47,85
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 201,32
26	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (в BZUM)	buc			80,09
	1	Muncitor	h-om	1,1200	70,00	78,40
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	30,00	0,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	380,00	0,76
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	165,00	0,33
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			240,27
27	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc			66,35
	1	Muncitor	h-om	0,8700	70,00	60,90
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00003	30 000,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a	h-ut	0,0100	380,00	3,80

		utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t				
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	165,00	1,65
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			66,35
28		Шина PEN	buc			13,00
	11588802	Шина PEN	buc	1,0000	13,00	13,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			13,00
29	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (Щит ЩРН-243-0 IP54)	buc			700,97
	1	Muncitor	h-om	2,3200	70,00	162,40
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1500	54,00	8,10
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	30,00	5,10
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	54,00	1,62
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	30 000,00	450,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	380,00	38,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	25,00	19,25
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	165,00	16,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 401,94
30	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в щиты)	buc			80,09
	1	Muncitor	h-om	1,1200	70,00	78,40
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	30,00	0,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	380,00	0,76
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	165,00	0,33
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			880,99
31		Шина РЕ и N 8/2	buc			9,50
	1158882	Шина РЕ и N 8/2	buc	1,0000	9,50	9,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			38,00
		2.2. Электроаппаратура, установленная по месту				
32	08-03-591-1	Intreruptor cu o clapa, tip neingropat, la instalatie deschisa Выключатель для откр. установки однокл.ВС20-1-0-ГБ, IP44)	100 buc			8 046,00
	1	Muncitor	h-om	39,5000	70,00	2 765,00
	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,00016	30 000,00	0,00
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,0003	30 000,00	0,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0200	100,00	102,00
	507061k	(Выключатель для откр. установки однокл.ВС20-1-0-ГБ, IP44)	buc	100,0000	29,00	2 900,00
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	1,0300	2 100,00	2 163,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1100	30,00	3,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0300	380,00	11,50
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,4000	15,00	96,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0300	165,00	5,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			160,92
33	10-01-039-06	Piese diverse: Releu (Фотореле)	buc			140,00
	1	Muncitor	h-om	2,0000	70,00	140,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			280,00

34	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri cu mercur (Светильник для наруж. освещения)	buc			136,00
	1	Muncitor	h-om	1,8300	70,00	128,10
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0100	30,00	0,30
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	380,00	7,60
		Cheltuieli directe	lei			1 360,00
35		Клемы ЗНИ-6	buc			5,25
	115887816	Cleme ЗНИ-6мм2	buc	1,0000	5,25	5,25
		Cheltuieli directe	lei			52,50
36	M1H05A	Generator electric de curent continuu sau alternativ, montat pe fundatie de constructie normala sau cu lagare independente, cu statorul din una sau doua bucati, avind greutatea proprie de pina la 0,7 tone Дизель-генераторная установка 5кВА-4,0кВт SC7500Q-3-АТС)	t			5 517,65
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	71,2500	70,00	4 987,53
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8900	70,00	62,29
	2710703500624	Otel cornier laminat cald 50x50x5 mm	kg	2,5000	15,00	37,53
	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	4,0000	15,00	60,00
	2874115817100	Surub cap hexagonal M 20x60	buc	18,0000	1,00	18,00
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	18,0000	1,00	18,00
	2874125882312	Saiba gros. plata pt. met M24	kg	0,1000	30,00	3,00
	2873155901194	Electrod sud.otel. S 1125/2 E 43.2 D = 3,25 mm invelit R1.2	kg	1,0000	54,00	54,00
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos	m3	1,0000	98,00	98,00
	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	1,2000	22,00	26,41
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	1,0000	18,00	18,00
	2320186201486	Uleiuri motoare aprind.scintei nead. tip M 30	kg	0,4800	45,00	21,59
	2320186202613	Unsoare consistenta U 100	kg	0,4800	45,00	21,59
	4011106202741	Energie electrica	kw	7,7500	2,50	19,35
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,2500	15,00	3,76
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,7000	98,00	68,59
		Cheltuieli directe	lei			938,00
37	08-03-482-15	PREGATIREA MASINILOR PENTRU INCERCARE, PREDARE IN REGLARE SI DEMARARE, CUPLARE LA RETELE ELECTRICE Masina de curent alternativ, masa pina la 0,35 t	buc			362,19
	1	Muncitor	h-om	3,6000	70,00	252,00
	1010501	Lacuri de colofoniu "КФ-965"	t	0,00002	54 000,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0800	54,00	4,32
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0200	15,00	0,30
	5009062	Papuci de cablu	buc	4,0800	10,00	40,80
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	39,00	39,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0410	100,00	4,10
	5420031	Unsoare universala greu fuzibila UGF (constalin gras)	t	0,00031	45 000,00	13,50
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0110	30,00	0,33
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	380,00	0,76
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,0900	25,00	2,25
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,1800	25,00	4,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	165,00	0,33
		Cheltuieli directe	lei			362,19
38	M1H05A	Generator electric de curent continuu sau alternativ, montat pe fundatie de constructie normala sau cu lagare independente, cu statorul din una sau doua bucati, avind greutatea proprie de pina la 0,7 tone	t			5 517,62

		(Дизель-генераторная установка 25кВА-31,2кВт SKD34YS)				
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	71,2500	70,00	4 987,50
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8900	70,00	62,30
	2710703500624	Otel cornier laminat cald 50x50x5 mm	kg	2,5000	15,00	37,50
	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	4,0000	15,00	60,00
	2874115817100	Surub cap hexagonal M 20x60	buc	18,0000	1,00	18,00
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	18,0000	1,00	18,00
	2874125882312	Saiba gros. plata pt. met M24	kg	0,1000	30,00	3,00
	2873155901194	Electrod sud.otel. S 1125/2 E 43.2 D = 3,25 mm invelit R1.2	kg	1,0000	54,00	54,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	1,0000	98,00	98,00
	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	1,2000	22,00	26,40
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	1,0000	18,00	18,00
	2320186201486	Uleiuri motoare aprind.scintei nead. tip M 30	kg	0,4800	45,00	21,60
	2320186202613	Unsoare consistenta U 100	kg	0,4800	45,00	21,60
	4011106202741	Energie electrica	kw	7,7500	2,50	19,37
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,2500	15,00	3,75
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,7000	98,00	68,60
		Cheltuieli directe	lei			3 310,57
39	08-03-482-16	PREGATIREA MASINILOR PENTRU INCERCARE, PREDARE IN REGLARE SI DEMARARE, CUPLARE LA RETELE ELECTRICE Masina de curent alternativ, masa pina la 0,8 t	buc			468,51
	1	Muncitor	h-om	4,7800	70,00	334,60
	1010501	Lacuri de colofoniu "КФ-965"	t	0,00003	54 000,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0800	54,00	4,32
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0300	15,00	0,45
	5009062	Papuci de cablu	buc	4,0800	10,00	40,80
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	39,00	39,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0410	100,00	4,10
	5420031	Unsoare universala greu fuzibila UGF (constalin gras)	t	0,00084	45 000,00	36,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0200	30,00	0,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0030	380,00	1,14
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,0900	25,00	2,25
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,1900	25,00	4,75
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0030	165,00	0,50
		Cheltuieli directe	lei			468,51
		2.3. Линейная арматура для опор АО21, К1				
40	08-02-305-4	Traversa pe stilp	buc			29,08
	1	Muncitor	h-om	0,4100	70,00	28,70
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0010	380,00	0,38
		Cheltuieli directe	lei			145,40
41	Pretul firmei	Traversa TH27	buc			39,00
	110-114083	Traversa TH27	buc	1,0000	39,00	39,00
		Cheltuieli directe	lei			195,00
42	08-02-305-1	Bratara pe stilp	buc			17,18
	1	Muncitor	h-om	0,2400	70,00	16,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0010	380,00	0,38
		Cheltuieli directe	lei			85,90
43		Хомут Х12	buc			39,00
	110-1403	Traversa TH27	buc	1,0000	39,00	39,00

		Cheltuieli directe	lei			195,00
44		Зажим НЦ25...95	buc			30,00
	115891421	Зажим НЦ25..95	buc	1,0000	30,00	30,00
		Cheltuieli directe	lei			150,00
45		Зажим ОК2	buc			19,00
	115891422	Зажим ОК2	buc	1,0000	19,00	19,00
		Cheltuieli directe	lei			57,00
46		Зажим ОК1-2	buc			21,00
	115891423	Зажим ОК1-2	buc	1,0000	21,00	21,00
		Cheltuieli directe	lei			147,00
47		Зажим ОН2-1	buc			39,00
	115891424	Зажим ОН2-1	buc	1,0000	39,00	39,00
		Cheltuieli directe	lei			273,00
48		Зажим СНСА25-95	buc			65,00
	115891427	Зажим СНСА25-95	buc	1,0000	65,00	65,00
		Cheltuieli directe	lei			130,00
49		Зажим СФ25-95	buc			39,00
	115891425	Зажим СФ25-95	buc	1,0000	39,00	39,00
		Cheltuieli directe	lei			312,00
50		Заземляющий проводник ЗП6	m			50,00
	110-144012	Заземляющий проводник ЗП6	m	1,0000	50,00	50,00
		Cheltuieli directe	lei			110,00
51		Зажим ПС1	buc			20,00
	11589142	Зажим ПС1-1-1	buc	1,0000	20,00	20,00
		Cheltuieli directe	lei			100,00
		2.4. Линейная арматура для опор П27, 28, УП27				
52	08-02-305-2	Cirlig de perete, simplu	buc			85,78
	1	Muncitor	h-om	1,2200	70,00	85,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0010	380,00	0,38
		Cheltuieli directe	lei			2 230,28
53		Кронштейн У4	buc			90,00
	110-1405	Кронштейн У4	buc	1,0000	90,00	90,00
		Cheltuieli directe	lei			630,00
54		Кронштейн САВ25	buc			5,85
	110-1406	Кронштейн САВ25	buc	1,0000	5,85	5,85
		Cheltuieli directe	lei			111,15
55		Стяжка Г11	buc			3,50
	110-14055	Стяжка Г11	buc	1,0000	3,50	3,50
		Cheltuieli directe	lei			7,00
56		Заземляющий проводник ЗП6	buc			50,00
	110-144012	Заземляющий проводник ЗП6	buc	1,0000	50,00	50,00
		Cheltuieli directe	lei			800,00
57		Зажим ПС1-1-1	buc			20,00
	11589142	Зажим ПС1-1-1	buc	1,0000	20,00	20,00

		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			500,00
58	08-01-052-1	Izolator de sustinere, tensiune pina la 10 kV, cantitate puncte de fixare: 1 (Изолятор подвешной ШФ20Г)	buc			167,42
	1	Muncitor	h-om	0,4600	70,00	32,20
	110-903552	Izolatori de suspensie liniari ШФ-20,Г	buc	1,0000	130,00	130,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0800	30,00	2,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	380,00	1,90
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,0040	25,00	0,10
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	165,00	0,82
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 674,25
		2.5. Кабельные изделия				
59	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg (Кабель в траншее)	100 m			1 904,01
	1	Muncitor	h-om	13,7000	70,00	959,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	30 000,00	1,76
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	30 000,00	24,71
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0100	30 000,00	300,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0010	30 000,00	30,00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006	54 000,00	3,18
	1019852	Vopsea	kg	0,2500	54,00	13,50
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	23 300,00	193,25
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0410	100,00	4,10
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	100,00	0,96
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	380,00	148,20
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,2200	25,00	80,50
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,2200	25,00	80,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	165,00	64,35
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 236,82
60	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Кабель в трубах ПВХ)	100 m			1 466,64
	1	Muncitor	h-om	12,4000	70,00	868,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	30 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	30 000,00	24,00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006	54 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	23 300,00	195,72
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	100,00	0,40
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	100,00	0,96
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,5000	30,00	15,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	380,00	148,20
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	25,00	75,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	25,00	75,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	165,00	64,36
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			733,32
61		Кабель АПВБ6Шп-1 5x35 мм2	m			94,00
	8881523	Кабель АПВБ6Шп-1 5x35	m	1,0000	94,00	94,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 290,00
62		Кабель АПВБ6Шп-1 4x10 мм2	m			31,00
	8881526	Кабель АПВБ6Шп-1 4x10 мм2	m	1,0000	31,00	31,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			465,00
63		Кабель АПВБ6Шп-1 5x6 мм2	m			49,50

	8881524	Кабель АПвБбШп-1 5х6 мм2	m	1,0000	49,50	49,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 920,00
64		Кабель КГ-1 4х6 мм2	m			59,00
	8888157	Кабель КГ-1 4х6 мм2	m	1,0000	59,00	59,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			590,00
65	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee (Устройство постели)	100 m			3 183,65
	1	Muncitor	h-om	6,6300	70,00	464,10
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,9900	380,00	1 896,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,9900	165,00	823,35
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 934,66
66	08-02-142-2	Pentru fiecare cablu urmator se va adauga la norma 08-01-142-1	100 m			953,66
	1	Muncitor	h-om	2,4900	70,00	174,31
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,4300	380,00	543,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,4300	165,00	235,95
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			619,88
67	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			2 766,50
	1	Muncitor	h-om	6,5100	70,00	455,70
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,2400	380,00	1 611,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,2400	165,00	699,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 596,45
68	08-02-143-2	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui cablu urmator	100 m			1 622,30
	1	Muncitor	h-om	3,4000	70,00	238,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	2,5400	380,00	965,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,5400	165,00	419,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			648,92
69	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Кабель в трубах)	100 m			1 471,97
	1	Muncitor	h-om	12,4000	70,00	868,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	30 000,00	2,07
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	30 000,00	24,83
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006	54 000,00	3,72
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	23 300,00	194,43
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	100,00	0,41
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	100,00	0,96
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,5000	30,00	15,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	380,00	148,20
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	25,00	75,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	25,00	75,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	165,00	64,35
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 134,36
70		Кабель ВВГнг 5х6мм2	m			72,00
	88888421	Кабель ВВГнг 5х6мм2	m	1,0000	72,00	72,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			360,00
71		Кабель ВВГнг 3х1,5мм2	m			14,10

	88888426	Кабель ВВГнг 3x1,5мм2	m	1,0000	14,10	14,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 128,00
72		Кабель АВВГнг 4x50мм2	m			77,10
	888899	Кабель АВВГнг 4x50мм2	m	1,0000	77,10	77,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 313,00
73		Кабель АВВГм 4x50мм2	m			77,10
	888810	Кабель АВВГм 4x50мм2	m	1,0000	77,10	77,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 313,00
74	08-02-412-3	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 16 mm2 (Conducator ПВ3 1x10мм -1 прокладка)	100 m			1 280,15
	1	Muncitor	h-om	7,8600	70,00	550,20
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00105	48 000,00	48,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	54,00	1,10
	8884	Провод ПВ3 1x10мм	m	1,0000	22,10	22,10
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	1 085,00	336,35
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	70,00	56,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	15,00	183,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	1 000,00	50,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,3200	30,00	9,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	380,00	15,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	165,00	6,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			256,03
		2.6. Муфты				
75	08-02-167-3	Manson de cuplare, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu cu 3-4 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 120 mm2 (Муфта соединит. СТп(мк)-4x(70-120))	buc			2 061,29
	1	Muncitor	h-om	9,3200	70,00	652,40
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0008	22 000,00	17,60
	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,00002	15 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	23 300,00	46,60
	999254	Муфта соединит. СТп(мк)-4x(70-120)	buc	1,0000	1 280,00	1 280,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0310	1 000,00	31,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	100,00	1,00
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	1,5000	18,00	27,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	100,00	0,24
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	380,00	3,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	165,00	1,65
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 061,29
		2.7. Трубы				
76	08-02-409-3	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 63 mm	100 m			4 760,71
	1	Muncitor	h-om	39,1000	70,00	2 737,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	30 000,00	64,29
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	54,00	51,84
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	10,00	134,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	10,00	134,00
	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,5500	65,00	35,74
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	10,00	67,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	15,00	270,00

	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	50,00	90,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,4400	380,00	167,20
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	29,4000	25,00	735,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	25,00	67,50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	8,9700	15,00	134,54
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,4400	165,00	72,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 332,50
77		Труба ПБХ Д=80мм	m			265,00
	888833556	Труба ПБХ Д=80мм	m	1,0000	265,00	265,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			15 900,00
78		Труба ПБХ Д=60мм	m			50,00
	888833557	Труба ПБХ Д=60мм	m	1,0000	50,00	50,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			500,00
79	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m			4 190,00
	1	Muncitor	h-om	34,4000	70,00	2 408,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	30 000,00	60,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	54,00	51,80
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	10,00	134,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	10,00	134,00
	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,4000	65,00	26,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	10,00	10,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	10,00	67,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	15,00	270,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	50,00	90,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3300	380,00	125,40
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	23,5000	25,00	587,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	25,00	67,50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,9600	15,00	104,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3300	165,00	54,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			419,00
80		Труба ПБХ Д=32мм	m			31,00
	888833559	Труба ПБХ Д=32мм	m	1,0000	31,00	31,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			310,00
81	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m			6 520,70
	1	Muncitor	h-om	34,7000	70,00	2 429,00
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00218	30 000,00	60,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0030	30 000,00	90,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	30 000,00	1 545,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	54,00	56,70
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,8000	10,00	218,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	10,00	218,00
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000	62,50	625,00
	5009031	Scoabe	10 buc	25,0000	10,00	250,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000	15,00	150,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,0000	50,00	50,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	5,0000	39,00	195,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	380,00	83,60
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,9000	25,00	447,50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400	15,00	66,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	165,00	36,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 304,14
82		Металлорукав Д=16мм	m			10,50

	888832	Металлорукав Д=16мм	m	1,0000	10,50	10,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			157,50
83		Металлорукав Д=32мм	m			18,50
	888834	Металлорукав Д=32мм	m	1,0000	18,50	18,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			92,50
84	08-02-411-2	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 60 mm	100 m			3 813,60
	1	Muncitor	h-om	35,8000	70,00	2 506,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,8000	10,00	218,00
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000	62,50	625,00
	5009031	Scoabe	10 buc	20,0000	10,00	200,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	5,0000	39,00	195,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,6400	15,00	69,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			572,04
85		Металлорукав Д=50мм	m			32,50
	888835	Металлорукав Д=50мм	m	1,0000	32,50	32,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			487,50
		2.8. Монтажные изделия и материалы				
86	08-02-406-1	Constructii metalice (Металлоизделия)	t			54 883,00
	1	Muncitor	h-om	267,0000	70,00	18 690,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	15,1500	54,00	818,00
	1011641f	Otel cornier	t	1,0500	30 000,00	31 500,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	155,0000	25,00	3 875,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 744,15
87	08-02-472-6	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 100 mm2	100 m			19 488,03
	1	Muncitor	h-om	19,0000	70,00	1 330,00
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "ВСт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	30 000,00	120,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,5500	54,00	29,70
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	10,00	82,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	10,00	82,00
	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,0810	11 000,00	891,00
	1019852	Vopsea	kg	2,0000	54,00	108,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	10,00	15,00
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	1 242,00	16 642,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	380,00	72,20
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	25,00	84,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1900	165,00	31,33
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 846,41
88	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm2 (40x4мм)	100 m			20 277,45
	1	Muncitor	h-om	21,3000	70,00	1 491,00
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "ВСт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	30 000,00	120,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,3000	54,00	70,20
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	10,00	82,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	10,00	82,00
	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,1300	11 000,00	1 430,00
	1019852	Vopsea	kg	2,3000	54,00	124,20
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	10,00	15,00
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	1 242,00	16 642,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2500	380,00	95,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de	h-ut	3,3600	25,00	84,00

		curent continuu)				
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2500	165,00	41,25
		Cheltuieli directe	lei			12 166,47
89	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 12 mm (д=20мм)	100 m			21 558,56
	1	Muncitor	h-om	21,3000	70,00	1 491,00
	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,0920	30 000,00	2 760,00
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	30 000,00	120,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9000	54,00	48,60
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	10,00	82,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	10,00	82,00
	1019852	Vopsea	kg	2,4000	54,00	129,60
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	10,00	15,00
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	1 242,00	16 642,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	380,00	72,20
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	25,00	84,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1900	165,00	31,36
		Cheltuieli directe	lei			9 701,35
90	08-02-396-6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m	100 m			3 593,40
	1	Muncitor	h-om	29,4000	70,00	2 058,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	6,8400	54,00	369,33
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,5000	10,00	125,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,4000	100,00	40,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,5000	10,00	125,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,0900	380,00	414,20
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	9,1200	25,00	228,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,1600	25,00	54,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,0900	165,00	179,87
		Cheltuieli directe	lei			539,01
91		Метал. короб 35х50х2,0мм	m			45,00
	8888420	Метал. короб 35х50х2,0мм	m	1,0000	45,00	45,00
		Cheltuieli directe	lei			675,00
		3. Valoare utilajului				
92		Блок защиты и учета BZUM-TF-02-100-14	buc			2 100,00
	1158912211	Блок защиты и учета BZUM-TF-02-100-14	buc	1,0000	2 100,00	2 100,00
		Cheltuieli directe	lei			2 100,00
93		Выключатель-разъединитель 3-хпол. ВР 32-31 100А	buc			299,00
	55664k20	Выключатель-разъединитель 3-хпол. ВР 32-31 100А	buc	1,0000	299,00	299,00
		Cheltuieli directe	lei			598,00
94		Счетчик акт. энергии 3х230В/400В, 5(100А) LUN23	buc			1 350,00
	1015u527	Счетчик акт. энергии 3х230В/400В, 5(100А) LUN23	buc	1,0000	1 350,00	1 350,00
		Cheltuieli directe	lei			1 350,00
95		Выключатель трехпол. ВА47-29/3Р/25А(С)	buc			87,00
	5564452129	Выключатель трехпол. ВА47-29/3Р/25А(С)	buc	1,0000	87,00	87,00
		Cheltuieli directe	lei			87,00

96		Выключатель трехпол. HM6E 160M 3P	buc			87,00
	556445213	Выключатель трехпол. HM6E 160M 3P	buc	1,0000	87,00	87,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			174,00
97		Щит силовой ЩРН-24з-0/IP54-разм.410х320х120мм	buc			995,00
	5565521157	Щит силовой ЩРН-24з-0/IP54-разм.410х320х120мм	buc	1,0000	995,00	995,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 990,00
98		Выключатель-разъединитель 3-хпол. ВР 32-31 100А на 2 направления	buc			350,00
	55664k21	Выключатель-разъединитель 3-хпол. ВР 32-31 100А на 2 направления	buc	1,0000	350,00	350,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			350,00
99		Выключатель трехпол. ВА47-29/3P/20A(C)	buc			82,00
	5564452130	Выключатель трехпол. ВА47-29/3P/20A(C)	buc	1,0000	82,00	82,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			82,00
100		Автомат. выключатель трехпол. ВА47-29, 6А(B)	buc			38,00
	55645119	Автомат. выключатель трехпол. ВА47-29, 6А(B)	buc	1,0000	38,00	38,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			76,00
101		Модульный контактор КМ-20-20	buc			127,50
	55210023	Модульный контактор КМ-20-20	buc	1,0000	127,50	127,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			255,00
102		Розетка 3P+PE 16А 380-415В IP44 ССИ_414	buc			85,00
	55210024	Розетка 3P+PE 16А 380-415В IP44 ССИ-414	buc	1,0000	85,00	85,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 225,00
103		Вилка переносная 3P+PE 16А 380-415В IP44 ССИ-014	buc			39,50
	55210025	Вилка переносная 3P+PE 16А 380-415В IP44 ССИ-014	buc	1,0000	39,50	39,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			79,00
104		Фотореле ФР-601	buc			65,00
	552103	Фотореле ФР-601	buc	1,0000	65,00	65,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			130,00
105		Светильник 15061Lm/150W/220V/IP65 ORLANDO-150 (ф.Horoz)	buc			1 925,00
	7774712	Светильник 15061Lm/150W/220V/IP65 ORLANDO-150 (ф.Horoz)	buc	1,0000	1 925,00	1 925,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			19 250,00

APROBAT:

Intocmit
SA Orizont

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor
Primaria s. Bahmut

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

**Construcția rețelelor exterioare de
canalizare cu stație de epurare în s. Bahmut,
raionul Călărași**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 4-2-1

Stația de epurare. Дизель-генераторная установка на 5 кВА (марка АЕЕ)

Valoarea de deviz 44 277,02 lei

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Valoare utilajului				
1	Pretul firmei	Дизель-генераторная установка 5кВА_4,0кВт SC7500Q-3-ATC	buc	1,0000	36 460,00	36 460,00
		<i>Total</i>	lei			36 460,00
		Total Valoare utilajului Inclusiv salariu				36 460,00

		Total	lei	36 460,00
		Cheltuieli de depozitare	1,2 %	437,52
		Total		36 897,52
		TVA	20 %	7 379,50
		Total deviz: Inclusiv salariu		44 277,02

Intocmit

SA Orizont

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primăria s. Bahmut

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Deviz local de resurse № 4-2-1

Stația de epurare. Дизель-генераторная установка на 5 кВА (марка АЕЕ)

Valoarea de deviz 44 277,02 lei

№ 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 № 01-01-2018:				
		Total manopera				0,00

Materiale:

1.	5521117	Дизель-генераторная установка 5кВА 4,0кВт SC7500Q-3-ATC	buc	1,0000	36 460,00	36 460,00
		Total materiale de construcții				36 460,00
		Total utilaje de construcții				0,00

Total	lei	36 460,00
Cheltuieli de depozitare	1,2 %	437,52
Total		36 897,52
TVA	20 %	7 379,50

Total deviz: 44 277,02

Intocmit

SA Orizont

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria s. Bahmut

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5

WinCmeta

Construcția rețelelor exterioare de canalizare cu
stație de epurare în s. Bahmut, raionul Calarasi

Primaria s. Bahmut

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7

		1. Valoare utilajului				
1	Pretul firmei	Дизель-генераторная установка 5кВА_4,0кВт SC7500Q-3-ATC	buc			36 460,00
	5521117	Дизель-генераторная установка 5кВА_4,0кВт SC7500Q-3-ATC	buc	1,0000	36 460,00	36 460,00
		Cheltuieli directe	lei			36 460,00

APROBAT:

Intocmit
SA Orizont

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor
Primaria s. Bahmut

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

**Construcția rețelilor exterioare
de canalizare cu stație de epurare
in.s Bahmut, raionul Calarasi**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 4-2-2

Stația de epurare. Дизель-генераторная установка на 5 кВА
(марка АЕЕ)

Valoarea de deviz 218 592,00 lei

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Valoare utilajului				
1	Pretul firmei	Дизель-генераторная установка 25кВА_31,2кВт SKD34Y	buc	1,0000	180 000,00	180 000,00
		<i>Total</i>	lei			180 000,00
		Total Valoare utilajului Inclusiv salariu				180 000,00

		Total	lei	180 000,00
		Cheltuieli de depozitare	1,2 %	2 160,00
		Total		182 160,00
		TVA	20 %	36 432,00
		Total deviz: Inclusiv salariu		218 592,00

Intocmit

SA Orizont

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria s. Bahmut

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Deviz local de resurse №

Stația de epurare. Дизель-генераторная установка на 5 кВА (марка АЕЕ)

Valoarea de deviz 218 592,00 lei

№ 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 № 01-01-2018:				
		Total manopera				0,00

Materiale:

1.	5521117	Дизель-генераторная установка 25кВА 31,2кВт SKD	buc	1,0000	180 000,00	180 000,00
		Total materiale de construcții				180 000,00
		Total utilaje de construcții				0,00

Total	lei	180 000,00
Cheltuieli de depozitare	1,2 %	2 160,00
Total		182 160,00
TVA	20 %	36 432,00

Total deviz: 218 592,00

Intocmit

SA Orizont

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria s. Bahmut

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Valoare utilajului				
1	Pretul firmei	Дизель-генераторная установка 25кВА_31,2кВт SKD34Y	buc			180 000,00
	5521117	Дизель-генераторная установка 25кВА_31,2кВт SKD	buc	1,0000	180 000,00	180 000,00
		Cheltuieli directe	lei			180 000,00

APROBAT:

Intocmit
SA Orizont

Investitor
Primaria s. Bahmut

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Construcția rețelelor exterioare de
canalizare cu stație de epurare în s. Bahmut,
raionul Calarasi**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 7-1-1

Platforma A Stația de pompare. Plan general

Valoarea de deviz 268 463,75 lei

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrări de terasamente				
1	TsC18B1	Săpătura mecanică cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv împingerea pământului pînă la 10 m, în teren catg. 2 - albiei pentru îmbracamintea rutiera	100 m3	0,6000	1 041,20	624,72
2	TsC18B1	Săpătura mecanică cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv împingerea pământului pînă la 10 m, în teren catg. 2 transeelor fundațiilor construcțiilor	100 m3	0,4000	1 041,20	416,48
3	TsD02A1	Împrăștierea pământului afînat 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 в насыпь	100 m3	0,4000	414,20	165,68
4	TsD7H1	Compactarea mecanică a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, în straturi succesive de 15-20 cm grosime după compactare, exclusiv udarea fiecărui strat în parte, umpluturile executîndu-se cu pământ coeziv grad. compact. 100%	100 m3	0,4000	882,97	353,19
5	TsC03E1	Săpătura mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren catg. I ранее	100 m3	0,6000	741,00	444,60

		разработанный в отвалы				
6	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t	96,0000	8,25	792,00
7	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	0,6000	146,92	88,15
8	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 - в отвалах	100 m3	0,6000	414,20	248,52
9	TsD7H1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv grad. compact. 100%	100 m3	0,6000	882,98	529,79
		<i>Total</i>	lei			3 663,13
		Total Lucrari de terasaminte Inklusiv salariu				3 663,13 360,50
		2. Imbracaminte din piatra sparta_Platforma statiei de pompare				
10	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2	0,2000	586,60	117,32
11	TsD7E1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv grad. compact. 92-94%	100 m3	0,0600	648,50	38,91
12	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	3,0000	377,30	1 131,90
13	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	3,2000	396,60	1 269,12
14	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe	m	20,0000	171,48	3 429,60

		o fundatie din beton, de 10x20 cm				
		<i>Total</i>	lei			5 986,85
		Total Imbracaminte din piatra sparta_Platforma statiei de pompare Inclusiv salariu				5 986,85 968,95
		3. Imbracaminte rutiera din piatra sparta				
15	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II	100m2	1,5000	71,82	107,73
16	TsD7E1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv grad. compact. 92-94%	100 m3	0,4500	648,58	291,86
17	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	22,5000	377,30	8 489,25
18	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	27,0000	396,60	10 708,20
19	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m	80,0000	188,06	15 044,80
		<i>Total</i>	lei			34 641,84
		Total Imbracaminte rutiera din piatra sparta Inclusiv salariu				34 641,84 6 749,15
		4. Imbracaminte din piatra sparta_trotuar				
20	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2	1,4000	586,60	821,24
21	TsD7E1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in	100 m3	0,4200	648,60	272,41

		parte, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv grad. compact. 92-94%				
22	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	21,0000	377,30	7 923,30
23	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	22,4000	396,60	8 883,84
24	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm	m	40,0000	171,48	6 859,20
		<i>Total</i>	lei			24 759,99
		Total Imbracaminte din piatra sparta_trotuar Inclusiv salariu				24 759,99 4 682,68
		5. Imprejmuire				
		5.1. Gard metalic				
25	TsA02C	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 tare	m3	1,3400	147,70	197,92
26	CO06B3	Imprejmuiuri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 2,05 m, pentru utilizarea de stilpi metalici fixati in beton turnat pe santier - panou gard euro Eco zincat H-1.80m Material marunt (cuie, sirma de otel)=1,0275	m	93,0000	1 114,79	103 675,43
27	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,6800	1 209,72	822,61
28	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi	m3	1,3400	21,70	29,08

		uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu				
29	TsD04D	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 20 cm grosime pamint coeziv	m3	1,3400	46,90	62,85
		<i>Total</i>	lei			104 787,89
		Total Gard metalic Inclusiv salariu				104 787,89 9 384,89
		5.2. Poarta si portita metalica				
30	TsA02C	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 tare	m3	0,2000	147,70	29,54
31	CA03B3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	0,2900	1 683,24	488,14
32	CK14A	Porta metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi - L=4.50m H=1.80m -inclusiv stalpi din metal (teva patrat 80x80x3, cornier 40x2 si sistema de ficsat) conform proiectului	m2	8,1000	570,52	4 621,25
33	CK14A	Portita metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi - L=1.00m H=1.80m -inclusiv stalpi din metal (teva patrat 60x60x2 ,cornier 40x2 si sistema de ficsat) conform proiectului	m2	1,8000	573,29	1 031,92

34	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	0,2000	21,70	4,34
35	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,1600	1 209,75	193,56
		<i>Total</i>	lei			6 368,75
		Total Poarta si portita metalica Inclusiv salariu				6 368,75 1 447,35
		<i>Total</i>	lei			111 156,64
		Total Imprejmuire Inclusiv salariu				111 156,64 10 832,24
		6. Amenajarea spatii verzi				
36	TsH108A	Saparea gropilor pentru plantarea arborilor mecanizat (Копание ям под посадку деревьев ямокопателем)	buc	11,0000	0,31	3,44
37	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot - artar	buc	11,0000	190,02	2 090,22
38	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	1,0800	21,70	23,44
39	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	1,0800	53,50	57,78
40	TsH09B	Semanarea gazonului pe suprafete in panta peste 30%- consolidarea pantelor cu iarba	100m2	4,0000	680,80	2 723,20

41	TsH12A	Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti	100m2	4,0000	56,20	224,80
		Total	lei			5 122,88
		Total Amenajarea spatii verzi Inclusiv salariu				5 122,88 1 751,74

		Total	lei	185 331,33
		Asigurarile sociale si medicale	24 %	6 082,86
		Cheltuieli de transport	4 %	6 043,70
		Cheltuieli de regie	10 %	19 745,79
		Beneficiul de deviz	3 %	6 516,11
		Total		223 719,79
		TVA	20 %	44 743,96
		Total deviz: Inclusiv salariu	268 463,75	

IntocmitSA Orizont

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

VerificatPrimaria s. Bahmut

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Construcția rețelelor exterioare de
canalizare cu stație de epurare in.s Bahmut,
raionul Calarasi

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 7-1-1

Platforma A Statia de pompare. Plan general

Valoarea de deviz 268 463,75 lei

№ 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 № 01-01-2018:				
--	--	---	--	--	--	--

Manopera:

1.	7123010010200	Betonist	h-om	25,3670	70,00	1 775,69
2.	7123030012500	Montator P.B	h-om	85,5600	70,00	5 989,20
3.	7129020012800	Pavator	h-om	46,0000	70,00	3 220,00
4.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	23,4400	70,00	1 640,80
5.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,7820	70,00	124,74
6.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	5,4096	70,00	378,67
7.	7212030022700	Sudor	h-om	1,8810	70,00	131,67
8.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	9,5040	70,00	665,28
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	142,5135	70,00	9 975,95
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	20,6180	70,00	1 443,26
		Total manopera				25 345,26

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	15,8400	80,00	1 267,20
2.	1111000100001	Artar	buc	11,4400	180,00	2 059,20
3.	1411122201752	Piatra sparta	m3	60,4912	260,00	15 727,71
4.	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	3,8204	260,00	993,30
5.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,2075	260,00	53,95
6.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0396	260,00	10,29
7.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	51,3755	260,00	13 357,63
8.	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	4,1070	260,00	1 067,82
9.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,8190	15,00	12,28
10.	2030112930150	Portita metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.) -poarta di sirma de otel d=4.2mm L=1.0m H=1.80m inclusiv stalp din metal (teva patrat 60x60x2 l=2.3m) si cornier40x1 conform proiect	m2	9,9000	430,00	4 257,00
11.	2320166200676	White spirit	kg	1,6380	45,00	73,71
12.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	6,5520	54,00	353,81
13.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,9900	54,00	53,46
14.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,2760	54,00	176,91
15.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,4620	45,00	20,79
16.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1 030,6715	2,20	2 267,48
17.	2663102100001	Beton clasa...B15	m3	6,4800	1 250,00	8 100,00
18.	2666122800285	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 250 x 200	m	80,4000	90,00	7 236,00
19.	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100 x 10 x 15	m	60,3000	90,00	5 427,00
20.	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	45,8453	30,00	1 375,36
21.	2732103646250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma-Panou gard euro Eco zincat H=1.80m t=4.2	m2	181,4709	430,00	78 032,49
22.	2811106302005	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare	kg	596,9438	15,00	8 954,16
23.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,1385	54,00	61,48
24.	4011106202741	Energie electrica	kw	2,2770	2,50	5,70
25.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	4,1300	10,00	41,30
26.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,7472	10,00	7,47

27.	4100126202818	Apa	m3	9,9100	10,00	99,10
Total materiale de construcții						151 092,60

Utilaje de construcții:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,1980	380,00	75,24
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	41,6220	65,00	2 705,43
3.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,2835	380,00	107,73
4.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	12,5342	65,00	814,72
5.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,1700	380,00	444,60
6.	2952260003520	Sapator de gropi	h-ut	0,1375	25,00	3,44
7.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	3,8300	380,00	1 455,40
8.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1980	380,00	75,24
9.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,1740	25,00	4,35
10.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	95,5110	25,00	2 387,77
11.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0725	380,00	27,55
12.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	4,8000	165,00	792,00
Total utilaje de construcții						8 893,47

Total	lei	185 331,33
Asigurarile sociale si medicale	24 %	6 082,86
Cheltuieli de transport	4 %	6 043,70
Cheltuieli de regie	10 %	19 745,79
Beneficiul de deviz	3 %	6 516,11
Total		223 719,79
TVA	20 %	44 743,96

Total deviz:

268 463,75

Intocmit

SA Orizont

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria s. Bahmut

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5

WinCmeta

**Constructia rețelilor exterioare de canalizare cu
statie de epurare in.s Bahmut, raionul Calarasi**

Primaria s. Bahmut

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de terasaminte				

1	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2 - albiei pentru imbracamintea rutiera	100 m3			1 041,20
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,7400	380,00	1 041,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			624,72
2	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2 transeelor fundatiilor constructiilor	100 m3			1 041,20
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,7400	380,00	1 041,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			416,48
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 в насыпь	100 m3			414,20
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	380,00	414,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			165,68
4	TsD7H1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv grad. compact. 100%	100 m3			882,97
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,9700	70,00	347,90
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	8,2320	65,00	535,07
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			353,19
5	TsC03E1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I ранее разработанный в отвалы	100 m3			741,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	380,00	741,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			444,60
6	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t			8,25
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	165,00	8,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			792,00
7	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3			146,92
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	70,00	21,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0020	260,00	0,52
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3300	380,00	125,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			88,15
8	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 -в отвалах	100 m3			414,20
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	380,00	414,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			248,52
9	TsD7H1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv grad. compact. 100%	100 m3			882,98

	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,9700	70,00	347,90
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	8,2320	65,00	535,08
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			529,79
		2. Imbracaminte din piatra sparta_Platforma statiei de pompare				
10	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2			586,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	70,00	586,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			117,32
11	TsD7E1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv grad. compact. 92-94%	100 m3			648,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,9700	70,00	347,83
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	4,6260	65,00	300,67
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			38,91
12	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			377,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	70,00	63,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	260,00	286,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	65,00	27,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 131,90
13	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			396,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	70,00	69,30
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	260,00	299,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	65,00	27,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 269,12
14	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm	m			171,48
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	70,00	8,40
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	70,00	12,60
	2663102100001	Beton clasa...B15	m3	0,0480	1 250,00	60,00
	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100 x 10 x 15	m	1,0050	90,00	90,45
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	10,00	0,03
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 429,60
		3. Imbracaminte rutiera din piatra sparta				
15	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II	100m2			71,82
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	380,00	71,82
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			107,73
16	TsD7E1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv grad. compact. 92-94%	100 m3			648,58
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,9700	70,00	347,89

	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	4,6260	65,00	300,69
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			291,86
17	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			377,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	70,00	63,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	260,00	286,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	65,00	27,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 489,25
18	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			396,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	70,00	69,30
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	260,00	299,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	65,00	27,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 708,20
19	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m			188,06
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	70,00	10,50
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	70,00	30,80
	2663102100001	Beton clasa...B15	m3	0,0450	1 250,00	56,25
	2666122800285	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 250 x 200	m	1,0050	90,00	90,45
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	10,00	0,06
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			15 044,80
		4. Imbracaminte din piatra sparta_trotuar				
20	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2			586,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	70,00	586,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			821,24
21	TsD7E1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv grad. compact. 92-94%	100 m3			648,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,9700	70,00	347,90
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	4,6260	65,00	300,69
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			272,41
22	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			377,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	70,00	63,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	260,00	286,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	65,00	27,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 923,30
23	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			396,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	70,00	69,30
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	260,00	299,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	65,00	27,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 883,84
24	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm	m			171,48
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	70,00	8,40
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	70,00	12,60
	2663102100001	Beton clasa...B15	m3	0,0480	1 250,00	60,00
	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare	m	1,0050	90,00	90,45

		dimensiuni 100 x 10 x 15				
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	10,00	0,03
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 859,20
		5. Imprejmuire				
		5.1. Gard metalic				
25	TsA02C	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 tare	m3			147,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,1100	70,00	147,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			197,92
26	CO06B3	Imprejmuii din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 2,05 m, pentru utilizarea de stilpi metalici fixati in beton turnat pe santier - panou gard euro Eco zincat H-1.80m Material marunt (cuie, sirma de otel)=1,0275	m			1 114,79
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2500	70,00	17,50
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,9200	70,00	64,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	70,00	12,60
	2732103646250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma-Panou gard euro Eco zincat H=1.80m t=4.2	m2	1,9000	430,00	839,06
	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	0,4800	30,00	14,79
	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,0400	260,00	10,68
	2811106302005	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare	kg	6,2500	15,00	96,28
	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	0,0430	260,00	11,48
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	9,8800	2,20	22,32
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	1,0000	25,00	25,67
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			103 675,43
27	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorecauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 209,72
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	70,00	450,79
	2430116100000	Email clorecauciuc	kg	7,8000	54,00	421,21
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	54,00	210,60
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	45,00	24,75
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	45,00	87,75
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	15,00	14,62
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			822,61
28	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			21,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	70,00	21,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			29,08
29	TsD04D	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 20 cm grosime pamint coeziv	m3			46,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6700	70,00	46,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			62,85

		5.2. Poarta si portita metalica				
30	TsA02C	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 tare	m3			147,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,1100	70,00	147,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			29,54
31	CA03B3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			1 683,24
	7123010010200	Betonist	h-om	7,3000	70,00	511,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	28,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,0000	2,20	643,10
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	260,00	202,17
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7050	260,00	186,03
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	10,00	2,93
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	380,00	95,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			488,14
32	CK14A	Porta metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi - L=4.50m H=1.80m -inclusiv stalpi din metal (teva patrat 80x80x3, cornier 40x2 si sistema de ficsat) conform proiectului	m2			570,52
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	70,00	13,30
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	70,00	67,20
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	70,00	12,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	70,00	26,60
	2030112930150	Portita metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.) -poarta di sirma de otel d=4.2mm L=1.0m H=1.80m inclusiv stalp din metal (teva patrat 60x60x2 l=2.3m) si cornier40x1 conform proiect	m2	1,0000	430,00	430,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	54,00	5,40
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	54,00	6,21
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	2,50	0,58
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	260,00	1,04
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	380,00	7,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 621,25
33	CK14A	Portita metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi - L=1.00m H=1.80m -inclusiv stalpi din metal (teva patrat 60x60x2 ,cornier 40x2 si sistema de ficsat) conform proiectului	m2			573,29
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	70,00	13,30
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	70,00	67,20
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	70,00	12,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	70,00	26,60
	2030112930150	Portita metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.) -poarta di sirma de otel d=4.2mm L=1.0m H=1.80m inclusiv stalp din metal (teva patrat 60x60x2 l=2.3m) si cornier40x1 conform proiect	m2	1,0000	430,00	430,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	54,00	5,40

	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	54,00	6,21
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	2,50	0,58
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	2,20	2,75
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	260,00	1,04
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	10,00	0,01
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	380,00	7,60
		Cheltuieli directe	lei			1 031,92
34	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			21,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	70,00	21,70
		Cheltuieli directe	lei			4,34
35	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 209,75
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	70,00	450,81
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	54,00	421,19
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	54,00	210,62
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	45,00	24,75
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	45,00	87,75
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	15,00	14,62
		Cheltuieli directe	lei			193,56
		6. Amenajarea spatii verzi				
36	TsH108A	Saparea gropilor pentru plantarea arborilor mecanizat (Копание ям под посадку деревьев ямокопателем)	buc			0,31
	2952260003520	Sapator de gropi	h-ut	0,0125	25,00	0,31
		Cheltuieli directe	lei			3,44
37	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot - artar	buc			190,02
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0400	70,00	2,80
	1111000100001	Artar	buc	1,0400	180,00	187,20
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0020	10,00	0,02
		Cheltuieli directe	lei			2 090,22
38	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			21,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	70,00	21,70
		Cheltuieli directe	lei			23,44
39	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			53,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	70,00	52,50
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,00	1,00
		Cheltuieli directe	lei			57,78
40	TsH09B	Semanarea gazonului pe suprafete in panta peste 30%- consolidarea pantelor cu iarba	100m2			680,80

	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	70,00	364,00
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	80,00	316,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 723,20
41	TsH12A	Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti	100m2			56,20
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	70,00	46,20
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	10,00	10,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			224,80

APROBAT:

Intocmit
SA Orizont

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor
Primaria s. Bahmut

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

**Construcția rețelelor exterioare de
canalizare cu stație de epurare în s. Bahmut,
raionul Calarasi**
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 7-2-1

Platforma B Stația de epurare. Plan general

Valoarea de deviz 598 349,93 lei

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrări de terasamente				
1	TsC18B1	Săpătura mecanică cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv împingerea pământului pînă la 10 m, în teren catg. 2 - albiei pentru îmbrăcămîntea rutieră	100 m ³	1,5000	1 041,20	1 561,80
2	TsC18B1	Săpătura mecanică cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv împingerea pământului pînă la 10 m, în teren catg. 2 - tranșelor fundațiilor construcțiilor	100 m ³	0,5000	1 041,20	520,60
3	TsC03E1	Săpătura mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren catg. I - ранее разработанный в отвалы	100 m ³	2,0000	741,00	1 482,00
4	TsI50A1	Transportarea pământului cu autobasculantă de 5 t la distanță de 1 km	t	320,0000	8,25	2 640,00
5	TsC51A	Lucrări la descărcarea pământului în depozit, teren categoria I	100 m ³	2,0000	146,92	293,84
6	TsD02A1	Împrăștierea pământului afînat 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 -	100 m ³	2,0000	414,20	828,40

		В ОТВАЛАХ				
7	TsD7H1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv grad. compact. 100%	100 m3	2,0000	882,98	1 765,96
		<i>Total</i>	lei			9 092,60
		Total Lucrari de terasaminte Inklusiv salariu				9 092,60 737,80
		2. Imbracaminte rutiera din piatra sparta				
8	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II	100m2	4,8000	71,82	344,74
9	TsD7E1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv grad. compact. 92-94%	100 m3	1,4400	648,59	933,97
10	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	72,0000	377,30	27 165,60
11	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	86,4000	396,60	34 266,24
12	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m	250,0000	188,06	47 015,00
		<i>Total</i>	lei			109 725,55
		Total Imbracaminte rutiera din piatra sparta Inklusiv salariu				109 725,55 21 349,50
		3. Imbracaminte din piatra sparta_trotuar				
13	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-	100m2	2,0000	586,60	1 173,20

		20 cm, in teren mijlociu				
14	TsD7E1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint coeziv grad. compact. 92-94%	100 m3	0,6000	648,58	389,15
15	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	30,0000	377,30	11 319,00
16	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	32,0000	396,60	12 691,20
17	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm	m	125,0000	171,48	21 435,00
		<i>Total</i>	lei			47 007,55
		Total Imbracaminte din piatra sparta_trotuar Inklusiv salariu				47 007,55 8 114,54
		4. Imprejmuire				
		4.1. Gard metalic				
18	TsA02C	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 tare	m3	2,9000	147,70	428,33
19	CO06B3	Imprejmuiuri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 2,05 m, pentru utilizarea de stilpi metalici fixati in beton turnat pe santier -panou gard euro Eco zincat H-1.80m Material marunt (cuie, sirma de otel)=1,0275	m	205,0000	1 089,86	223 422,24
20	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de	t	1,4700	1 209,72	1 778,29

		miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv				
21	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	2,9000	21,70	62,93
22	TsD04D	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 20 cm grosime pamint coeziv	m3	2,9000	46,90	136,01
		<i>Total</i>	lei			225 827,80
		Total Gard metalic Inclusiv salariu				225 827,80 20 662,45
		4.2. Poarta si portita metalica				
23	TsA02C	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 tare	m3	0,2000	147,70	29,54
24	CA03B3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	0,2900	1 683,24	488,14
25	CK14A	Porta metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi - L=4.50m H=1.80m -inclusiv stalpi din metal (teva patrat 80x80x3, cornier 40x2 si sistema de ficsat) conform proiectului	m2	8,1000	570,52	4 621,25
26	CK14A	Portita metalice cu rame din	m2	1,8000	573,29	1 031,92

		profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi - L=1.00m H=1.80m -inclusiv stalpi din metal (teva patrat 60x60x2 ,cornier 40x2 si sistema de ficsat) conform proiectului				
27	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	0,2000	21,70	4,34
28	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectioniilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectioniilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,1600	1 209,75	193,56
		<i>Total</i>	lei			6 368,75
		Total Poarta si portita metalica Inclusiv salariu				6 368,75 1 447,35
		<i>Total</i>	lei			232 196,55
		Total Imprejmuire Inclusiv salariu				232 196,55 22 109,80
		5. Amenajarea spatii verzi				
29	TsH108A	Saparea gropilor pentru plantarea arborilor mecanizat (Копание ям под посадку деревьев ямокопателем)	buc	25,0000	0,19	4,69
30	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot - artar	buc	25,0000	182,82	4 570,50
31	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	2,4500	21,70	53,16
32	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi	m3	2,4500	53,50	131,07

		orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv				
33	TsH09B	Semanarea gazonului pe suprafete in panta peste 30% -consolidarea pantelor cu iarba	100m2	13,3300	680,80	9 075,06
34	TsH12A	Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti	100m2	13,3300	56,20	749,15
		<i>Total</i>	lei			14 583,63
		Total Amenajarea spatii verzi Inclusiv salariu				14 583,63 5 719,75

		Total	lei	412 605,88
		Asigurarile sociale si medicale	24 %	13 927,53
		Cheltuieli de transport	4 %	13 559,20
		Cheltuieli de regie	10 %	44 009,26
		Beneficiul de deviz	3 %	14 523,07
		Total		498 624,94
		TVA	20 %	99 724,99
		Total deviz: Inclusiv salariu	598 349,93	

Intocmit

SA Orizont

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria s. Bahmut

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Construcia retelelor exterioare
de canalizare cu statie de epurare
in.s Bahmut, raionul Calarasi**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 7-2-1

Retea exterioara de canalizare

Valoarea de deviz 598 349,93 lei

№ 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 № 01-01-2018:				

Manopera:

1.	7123010010200	Betonist	h-om	53,3670	70,00	3 735,69
2.	7123030012500	Montator P.B	h-om	188,6000	70,00	13 202,00
3.	7129020012800	Pavator	h-om	132,5000	70,00	9 275,00
4.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	78,1138	70,00	5 467,97
5.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,7820	70,00	124,74
6.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	10,4972	70,00	734,81
7.	7212030022700	Sudor	h-om	1,8810	70,00	131,67
8.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	9,5040	70,00	665,28
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	311,9968	70,00	21 839,77
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	40,7780	70,00	2 854,46
		Total manopera				58 031,39

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	52,7868	80,00	4 222,94
2.	1111000100001	Artar	buc	25,0000	180,00	4 500,00
3.	1411122201752	Piatra sparta	m3	136,1640	260,00	35 402,64
4.	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	8,4214	260,00	2 189,56
5.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,2075	260,00	53,95
6.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0396	260,00	10,29
7.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	112,4255	260,00	29 230,63
8.	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	9,0530	260,00	2 353,78
9.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,5892	15,00	23,84
10.	2030112930150	Portita metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.) -poarta di sirma de otel d=4.2mm L=1.0m H=1.80m inclusiv stalp din metal (teva patrat 60x60x2 l=2.3m) si cornier40x1 conform proiect	m2	9,9000	430,00	4 257,00
11.	2320166200676	White spirit	kg	3,1785	45,00	143,03
12.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	12,7140	54,00	686,55
13.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,9900	54,00	53,46
14.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	6,3570	54,00	343,28
15.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,8965	45,00	40,34
16.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2 167,1086	2,20	4 767,64
17.	2663102100001	Beton clasa....B15	m3	17,2500	1 250,00	21 562,50
18.	2666122800285	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 250 x 200	m	251,2500	90,00	22 612,50
19.	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100 x 10 x 15	m	125,6250	90,00	11 306,25
20.	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	101,0568	30,00	3 031,70
21.	2732103646250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma-Panou gard euro Eco zincat H=1.80m t=4.2	m2	400,0165	430,00	172 007,10

22.	2811106302005	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare- teava patrat din otel 60x60x2	kg	1 315,8438	15,00	19 737,66
23.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,1385	54,00	61,48
24.	4011106202741	Energie electrica	kw	2,2770	2,50	5,70
25.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	13,6250	10,00	136,25
26.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,9622	10,00	19,62
27.	4100126202818	Apa	m3	22,0400	10,00	220,40
Total materiale de construcții						338 980,09

Utilaje de construcții:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,1980	380,00	75,24
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	92,5680	65,00	6 016,92
3.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,9072	380,00	344,74
4.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	25,9010	65,00	1 683,56
5.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	3,9000	380,00	1 482,00
6.	2952260003520	Sapator de gropi	h-ut	0,3125	15,00	4,69
7.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	7,6600	380,00	2 910,80
8.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,6600	380,00	250,80
9.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,1740	25,00	4,35
10.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	6,1500	25,00	153,75
11.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0725	380,00	27,55
12.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	16,0000	165,00	2 640,00
Total utilaje de construcții						15 594,40

Total	lei	412 605,88
Asigurarile sociale si medicale	24 %	13 927,53
Cheltuieli de transport	4 %	13 559,20
Cheltuieli de regie	10 %	44 009,26
Beneficiul de deviz	3 %	14 523,07
Total		498 624,94
TVA	20 %	99 724,99

Total deviz:

598 349,93

Intocmit

SA Orizont

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria s. Bahmut

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Construcția rețelilor exterioare de canalizare cu stație de epurare în s. Bahmut, raionul Călărași **Primaria s. Bahmut**

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de terasaminte				
1	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2 - albiei pentru imbracamintea rutiera	100 m3			1 041,20
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,7400	380,00	1 041,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 561,80
2	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2 - transeelor fundatiilor constructiilor	100 m3			1 041,20
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,7400	380,00	1 041,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			520,60
3	TsC03E1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I - -ранее разработанный в отвалы	100 m3			741,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	380,00	741,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 482,00
4	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t			8,25
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	165,00	8,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 640,00
5	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3			146,92
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	70,00	21,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0020	260,00	0,52
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3300	380,00	125,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			293,84
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 - в отвалах	100 m3			414,20
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	380,00	414,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			828,40
7	TsD7H1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv grad. compact. 100%	100 m3			882,98
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,9700	70,00	347,90
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	8,2320	65,00	535,08
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 765,96
		2. Imbracaminte rutiera din piatra sparta				

8	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II	100m2			71,82
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	380,00	71,82
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			344,74
9	TsD7E1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv grad. compact. 92-94%	100 m3			648,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,9700	70,00	347,90
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	4,6260	65,00	300,69
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			933,97
10	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			377,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	70,00	63,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	260,00	286,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	65,00	27,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			27 165,60
11	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			396,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	70,00	69,30
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	260,00	299,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	65,00	27,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			34 266,24
12	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m			188,06
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	70,00	10,50
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	70,00	30,80
	2663102100001	Beton clasa....B15	m3	0,0450	1 250,00	56,25
	2666122800285	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 250 x 200	m	1,0050	90,00	90,45
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	10,00	0,06
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			47 015,00
		3. Imbracaminte din piatra sparta_trotuar				
13	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2			586,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	70,00	586,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 173,20
14	TsD7E1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv grad. compact. 92-94%	100 m3			648,58
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,9700	70,00	347,90
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	4,6260	65,00	300,68
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			389,15
15	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			377,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	70,00	63,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	260,00	286,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	65,00	27,30

		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			11 319,00
16	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			396,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	70,00	69,30
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	260,00	299,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	65,00	27,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			12 691,20
17	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm	m			171,48
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	70,00	8,40
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	70,00	12,60
	2663102100001	Beton clasa....B15	m3	0,0480	1 250,00	60,00
	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100 x 10 x 15	m	1,0050	90,00	90,45
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	10,00	0,03
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			21 435,00
		4. Imprejmuire				
		4.1. Gard metalic				
18	TsA02C	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 tare	m3			147,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,1100	70,00	147,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			428,33
19	CO06B3	Imprejmuiuri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 2,05 m, pentru utilizarea de stilpi metalici fixati in beton turnat pe santier -panou gard euro Eco zincat H-1.80m Material marunt (cuie, sirma de otel)=1,0275	m			1 089,86
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2500	70,00	17,50
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,9200	70,00	64,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	70,00	12,60
	2732103646250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma-Panou gard euro Eco zincat H=1.80m t=4.2	m2	1,9000	430,00	839,06
	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	0,4800	30,00	14,79
	1421102200161	Pietris ciuruut spalat de riu 7-30 mm	m3	0,0400	260,00	10,68
	2811106302005	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare- teava patrat din otel 60x60x2	kg	6,2500	15,00	96,28
	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	0,0430	260,00	11,48
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	9,8800	2,20	22,32
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,0300	25,00	0,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			223 422,24
20	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 209,72
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	70,00	450,80
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	54,00	421,20
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	54,00	210,60
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	45,00	24,75

	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	45,00	87,75
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	15,00	14,63
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 778,29
21	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			21,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	70,00	21,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			62,93
22	TsD04D	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 20 cm grosime pamint coeziv	m3			46,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6700	70,00	46,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			136,01
		4.2. Poarta si portita metalica				
23	TsA02C	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 tare	m3			147,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,1100	70,00	147,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			29,54
24	CA03B3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			1 683,24
	7123010010200	Betonist	h-om	7,3000	70,00	511,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	28,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,0000	2,20	643,10
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	260,00	202,17
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7050	260,00	186,03
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	10,00	2,93
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	380,00	95,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			488,14
25	CK14A	Porta metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi - L=4.50m H=1.80m -inclusiv stalpi din metal (teva patrat 80x80x3, cornier 40x2 si sistema de ficsat) conform proiectului	m2			570,52
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	70,00	13,30
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	70,00	67,20
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	70,00	12,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	70,00	26,60
	2030112930150	Portita metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.) -poarta di sirma de otel d=4.2mm L=1.0m H=1.80m inclusiv stalp din metal (teva patrat 60x60x2 l=2.3m) si cornier40x1 conform proiect	m2	1,0000	430,00	430,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	54,00	5,40
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	54,00	6,21
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	2,50	0,58
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	260,00	1,04
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	380,00	7,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 621,25

26	CK14A	Portita metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi - L=1.00m H=1.80m -inclusiv stalpi din metal (teva patrat 60x60x2 ,cornier 40x2 si sistema de ficsat) conform proiectului	m2			573,29
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	70,00	13,30
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	70,00	67,20
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	70,00	12,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	70,00	26,60
	2030112930150	Portita metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.) -poarta di sirma de otel d=4.2mm L=1.0m H=1.80m inclusiv stalp din metal (teva patrat 60x60x2 l=2.3m) si cornier40x1 conform proiect	m2	1,0000	430,00	430,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	54,00	5,40
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	54,00	6,21
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	2,50	0,58
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	2,20	2,75
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	260,00	1,04
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	10,00	0,01
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	380,00	7,60
		Cheltuieli directe	lei			1 031,92
27	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			21,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	70,00	21,70
		Cheltuieli directe	lei			4,34
28	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 209,75
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	70,00	450,81
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	54,00	421,19
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	54,00	210,62
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	45,00	24,75
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	45,00	87,75
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	15,00	14,62
		Cheltuieli directe	lei			193,56
		5. Amenajarea spatii verzi				
29	TsH108A	Saparea gropilor pentru plantarea arborilor mecanizat (Копание ям под посадку деревьев ямокопателем)	buc			0,19
	2952260003520	Sapator de gropi	h-ut	0,0125	15,00	0,19
		Cheltuieli directe	lei			4,69
30	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot - artar	buc			182,82
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0400	70,00	2,80
	1111000100001	Artar	buc	1,0000	180,00	180,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0020	10,00	0,02
		Cheltuieli directe	lei			4 570,50
31	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime,	m3			21,70

		printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	70,00	21,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			53,16
32	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			53,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	70,00	52,50
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,00	1,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			131,07
33	TsH09B	Semănarea gazonului pe suprafete in panta peste 30% -consolidarea pantelor cu iarba	100m2			680,80
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	70,00	364,00
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	80,00	316,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 075,06
34	TsH12A	Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti	100m2			56,20
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	70,00	46,20
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	10,00	10,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			749,15

APROBAT:

Intocmit
SA Orizont

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor
Primaria s. Bahmut

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.