

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

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

Valoarea de deviz 51 015,94 lei

Intocmit în prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrări de construcții				
1	TsC02B1	Săpătura mecanică cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală descărcare în depozit teren cat. II.	100 m3	0,0200	1 009,50 0,00	20,19 0,00
2	TsA20B	Săpătura manuală de pământ, în taluzuri, la deblee săpate cu excavator sau screper, pentru completarea săpăturii la profilul taluzului, în teren mijlociu (доработка)	m3	0,1000	92,70 92,70	9,27 9,27
3	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 executându-se din pământ coeziv	100 m3	0,0100	1 199,00 397,00	11,99 3,97
4	TsC54A	Strat de fundație din nisip	m3	1,4400	383,49 40,50	552,22 58,32
5	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu așterială din scinduri de rasinoase scurte și subscurte pentru turnarea betonului în cuzinete, fundații pahar și fundații de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	2,7200	95,78 59,25	260,52 161,16
6	CA03D	Beton turnat în fundații, socluri, ziduri de sprijin, pereți sub cota	m3	1,1600	2 687,94 223,00	3 118,01 258,68

1	2	3	4	5	6	7
		zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa B12,5 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150				
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	30,01 10,45	52,22 18,18
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	142,60 83,50	412,11 241,32
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	25 455,20 123,75	25 455,20 123,75
10	RpAcA11C	Montarea in pamint a tevilor destinate alimentarii cu apa, asamblate prin metoda de sudare manuala, cu manson de polietilena, cu flanse conform normativului I-6-PE, conductele avind diametrul de 32 mm Materiale marunte=1,0200	m	2,0000	128,34 51,00	256,67 102,00
11	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	0,9000	13,96 13,96	12,56 12,56
		Total	lei			30 160,96
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				30 160,96 989,21
		2. Acoperis				

1	2	3	4	5	6	7
12	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin -fara mprtar ciment, mozaicar	m2	2,8900	72,45 34,50	209,37 99,70
13	IzF04K1	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: strat de separare aferent lucrarilor de hidroizolatii, executate cu carton bitumat, cu suprapunerile lipite cu bitum tip H 80/90 - K=3 - pentru 3 straturi de ruberoid - по битумной грунтовки Коэффициент к трудозатратам=3,0000 Коэффициент к машинам=3,0000 Коэффициент к материалам=3,0000	m2	2,8900	96,38 6,00	278,54 17,34
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	38,45 6,40	111,11 18,50
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	170,43 39,75	127,82 29,81
		<i>Total</i>	lei			726,84
		Total Acoperis Inclusiv salariu				726,84 165,35
		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	120,47 120,47	36,14 36,14

1	2	3	4	5	6	7
17	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris	100m2	0,0100	1 665,00 306,00	16,65 3,06
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	95,78 59,26	86,20 53,33
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	0,3000	1 241,37 283,00	372,41 84,90
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	113,04 34,50	113,04 34,50
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 100-T, se adauga sau se scade - k=2 Коэффициент к трудозатратам=2,0000 Коэффициент к машинам=2,0000 Коэффициент к материалам=2,0000	m2	-1,0000	37,90 11,80	-37,90 -11,80
		<i>Total</i>	lei			586,54
		Total Intrare Inclusiv salariu				586,54 200,13
		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	1 198,67 397,00	35,96 11,91
23	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire-Pereu	m3	0,9000	398,20 15,00	358,38 13,50

1	2	3	4	5	6	7
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 ciment,nisip, pietris, buldozer - betonul de efectuat cu adaus impotriva agresivitatii - Pereu Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	0,7200	2 130,08 223,00	1 533,66 160,56
		<i>Total</i>	lei			1 928,00
		Total Pereu Inclusiv salariu				1 928,00 185,97

		Total	lei	33 402,34
		Asigurarea sociala (VR) * 24 %	24 %	369,76
		Transportarea materialelor (VR) * 4 %	4 %	1 255,73
		Total VR+Asigur+Transp		35 027,83
		Cheltuieli de regie (VR+Asigur+Transp) * 14,5 %	14,5 %	5 079,04
		Beneficiu de deviz (VR+Asigur+Transp+Cheltu) * 6 %	6 %	2 406,41
		Total VR+Asigur+Transp+Cheltu+Benefi		42 513,28
		TVA (VR+Asigur+Transp+Cheltu+Benefi) * 20 %	20 %	8 502,66
		Total deviz: Inclusiv salariu		51 015,94 1 540,66

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-2-4
Incapere pentru amplasarea echipamentului electric**

Valoarea de deviz 51 015,94 lei

Intocmit în prețuri curente

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

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	4,0460	50,00	202,30
2.	7123010010200	Betonist	h-om	9,2980	50,00	464,90
3.	7123030012500	Montator P.B	h-om	2,2500	50,00	112,50
4.	71240100107001	Dulgher	h-om	3,8010	50,00	190,05
5.	7129020012800	Pavator	h-om	0,2700	50,00	13,50
6.	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,1340	50,00	106,70
7.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,6647	50,00	33,24
8.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,0400	50,00	102,00
9.	7137010011500	Electrician	h-om	0,0720	50,00	3,60
10.	7212030022700	Sudor	h-om	0,0174	50,00	0,87
11.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,5625	50,00	28,12
12.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,3306	50,00	16,53
13.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,9827	45,00	134,23
14.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,9359	45,00	132,12
		Total manopera				1 540,66

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0261	26,00	0,68
2.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,1430	230,00	262,89
3.	1412122100880	Filer de calcar	kg	1,1560	12,30	14,22
4.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	0,0510	230,00	11,73
5.	1421102200100	Pietris margaritar 7-16 mm	m3	0,0376	235,00	8,84
6.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	1,0092	230,00	232,12
7.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,2361	260,00	61,38
8.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	2,6822	260,00	697,37
9.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0018	4 500,00	8,10
10.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0073	23,00	0,17
11.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0127	5 000,00	63,50
12.	2010102904418	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,00m, S 942	m3	0,0010	5 000,00	5,00
13.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,3620	90,00	32,58
14.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil	kg	4,2772	1,35	5,78

		in dep S 2340				
15.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0022	450,00	1,00
16.	2320187315789	Decofrol	kg	0,4344	15,00	6,52
17.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	5,7800	10,20	58,96
18.	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	0,6936	10,50	7,28
19.	2521216716000-03	Teava din polietilena d=32mm	m	2,0808	21,00	43,70
20.	2523156715000	Manson cu flanse din PE	buc	0,3468	23,00	7,98
21.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	76,6150	2,05	157,06
22.	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	321,4302	2,05	658,93
23.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	84,0420	2,05	172,29
24.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,3000	4,95	1,49
25.	2663102100001-02	Beton clasa...B12,5	m3	1,2068	1 450,00	1 749,86
26.	2663102100001-4	Beton clasa.C 16/20 W6 F100 cu adaus impotriva agresivitatii	m3	0,7491	1 800,00	1 348,38
27.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0914	1 230,00	112,42
28.	2666122800600-01	Element prefabrica- Cabina CCZ 1,5x1,5x2,0	buc	1,0100	25 000,00	25 250,00
29.	2670112205050	Placi PFL dur 6 mm	m2	0,0002	98,00	0,02
30.	2682132601626	Carton bitumat	m2	9,3636	26,80	250,94
31.	2710403641817	Tabla plana zincata de 0,4 x 1000 x 650 mm	kg	3,5044	26,50	92,87
32.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0174	26,50	0,46
33.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1810	26,50	4,79
34.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,7400	18,70	32,54
35.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,2896	38,50	11,15
36.	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0,0236	38,00	0,90
37.	2873147300863	Agrafe	kg	0,1969	21,50	4,23
38.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0087	38,00	0,33
39.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	1,0860	2,30	2,50
40.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	1,0860	0,20	0,21
41.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0181	45,70	0,83
42.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,1086	18,90	2,05
43.	2875276311530	Tensor metalic	kg	0,1500	19,50	2,93
44.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0139	2,00	0,03
45.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0450	7,00	0,32
46.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,6987	7,00	4,88
47.	4100126202818	Apa	m3	0,1490	7,00	1,05
		Total materiale de constructii				31 393,26

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,6048	85,00	51,41
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,3024	98,00	29,64
3.	2922140006700	Macara turn	h-ut	0,6000	120,00	72,00
4.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0347	120,00	4,16
5.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	1,9400	53,00	102,82
6.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1298	1,00	0,13
7.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0378	420,00	15,88
8.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1962	330,00	64,75
9.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de	h-ut	0,0878	230,00	20,19

		0,21-0,39 mc buldoex				
10.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0209	1,00	0,02
11.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	1,3080	23,00	30,09
12.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,1071	320,00	34,27
13.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,0975	35,00	3,41
14.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0668	23,00	1,54
15.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,3986	85,00	33,89
16.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0752	35,00	2,63
17.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,5450	1,00	0,55
18.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0045	230,00	1,04
		Total utilaje de construcții				468,42

Total	lei	33 402,34
Asigurarea sociala (VR) * 24 %	24 %	369,76
Transportarea materialelor (VR) * 4 %	4 %	1 255,73
Total VR+Asigur+Transp		35 027,83
Cheltuieli de regie (VR+Asigur+Transp) * 14,5 %	14,5 %	5 079,04
Beneficiu de deviz (VR+Asigur+Transp+Cheltu) * 6 %	6 %	2 406,41
Total VR+Asigur+Transp+Cheltu+Benefi		42 513,28
TVA (VR+Asigur+Transp+Cheltu+Benefi) * 20 %	20 %	8 502,66

Total deviz: 51 015,94

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Constructia retelilor exterioare de
canalizare cu statie de epurare in s. Bahmut,
raionul Calarasi**
Investitor
Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
1	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			1 009,50
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	230,00	1 009,50
		<i>Total</i>	lei			20,19
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (доработка)	m3			92,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	45,00	92,70
		<i>Total</i>	lei			9,27
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			1 199,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	45,00	397,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	85,00	802,00
		<i>Total</i>	lei			11,99
4	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			383,49
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	45,00	40,50
	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	7,00	0,70
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	98,00	20,58
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	85,00	35,70
		<i>Total</i>	lei			552,22
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			95,78
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	45,00	6,75
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	50,00	52,50
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	45,70	0,23
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,20	0,06
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	2,30	0,69
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	18,90	0,57
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	26,50	1,32
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	38,50	3,08
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	90,00	9,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	5 000,00	17,46
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 500,00	2,32
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	15,00	1,80
		<i>Total</i>	lei			260,52
6	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace	m3			2 687,94
						223,00

1	2	3	4	5	6	7
		clasice beton armat clasa B12,5 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150				
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	50,00	205,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	45,00	18,00
	2663102100001-02	Beton clasa...B12,5	m3	1,0250	1 450,00	1 508,50
	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	273,0000	2,05	568,04
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7400	260,00	195,29
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6800	230,00	158,74
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	7,00	2,06
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	320,00	18,23
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	1,00	0,02
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	23,00	13,80
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	1,00	0,25
		Total	lei			3 118,01
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			30,01 10,45
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	50,00	9,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	45,00	0,45
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	50,00	0,50
	2734113803207	Sirna neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	26,50	0,26
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	18,70	18,70
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	38,00	0,19
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,00	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	26,00	0,39
		Total	lei			52,22
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			142,60 83,50
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	50,00	70,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	45,00	13,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	2,05	21,53
	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	7,00	0,05
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0240	1 230,00	29,54
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	1,00	0,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	23,00	0,18
		Total	lei			412,11
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			25 455,20 123,75
	7123030012500	Montator P.B	h-om	2,2500	50,00	112,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	45,00	11,25
	2666122800600-01	Element prefabrica- Cabina CCZ 1,5x1,5x2,0	buc	1,0100	25 000,00	25 250,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,3000	4,95	1,49
	2670112205050	Placi PFL dur 6 mm	m2	0,0002	98,00	0,02
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	7,00	0,01
	2010102904418	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,00m, S 942	m3	0,0010	5 000,00	5,00
	2875276311530	Tensor metalic	kg	0,1500	19,50	2,93
	2922140006700	Macara turn	h-ut	0,6000	120,00	72,00
		Total	lei			25 455,20
10	RpAcA11C	Montarea in pamint a tevilor destinate alimentarii cu apa, asamblate prin metoda de sudare manuala, cu manson de polietilena, cu flanse conform normativului I-6-PE, conductele avind diametrul de 32 mm Materiale marunte=1,0200	m			128,34 51,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0200	50,00	51,00
	2521216716000-03	Teava din polietilena d=32mm	m	1,0200	21,00	21,85
	2523156715000	Manson cu flanse din PE	buc	0,1700	23,00	3,99

1	2	3	4	5	6	7
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	23,00	0,08
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,9700	53,00	51,41
		<i>Total</i>	lei			256,67
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			13,96 13,96
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	45,00	13,96
		<i>Total</i>	lei			12,56
		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 mprtar ciment, mozaicar	m2			72,45 34,50
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	50,00	30,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	45,00	4,50
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0000	1 230,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	2,05	26,65
	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	7,00	0,07
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	1,00	0,03
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	23,00	0,28
		<i>Total</i>	lei			209,37
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 3 straturi de ruberoid - по битумной грунтовки Коэффициент к трудозатратам=3,0000 Коэффициент к машинам=3,0000 Коэффициент к материалам=3,0000	m2			96,38 6,00
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	50,00	6,00
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,0800	26,80	86,83
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatie tip H 80/90 S 7064	kg	0,0800	10,50	2,52
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,00003	450,00	0,05
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,0500	1,35	0,20
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	120,00	0,36
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0040	35,00	0,42
		<i>Total</i>	lei			278,54
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			38,45 6,40
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1100	50,00	5,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0200	45,00	0,90
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatie	kg	2,0000	10,20	20,40
	1412122100880	Filer de calcar	kg	0,4000	12,30	4,92
	1421102200100	Pietris margaritar 7-16 mm	m3	0,0130	235,00	3,06
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,00067	450,00	0,30
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,3300	1,35	1,80
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0090	120,00	1,08
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0140	35,00	0,49
		<i>Total</i>	lei			111,11
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,	m2			170,43 39,75

1	2	3	4	5	6	7
		cositor, aliaj,vopsea de miniu de plumb gata prep.)=1,0500				
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,7500	50,00	37,49
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	45,00	2,25
	2710403641817	Tabla plana zincata de 0,4 x 1000 x 650 mm	kg	4,4500	26,50	123,83
	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0,0300	38,00	1,20
	2873147300863	Agrafe	kg	0,2500	21,50	5,64
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	1,00	0,01
		<i>Total</i>	lei			127,82
		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			120,47 120,47
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,4100	45,00	108,47
	7137010011500	Electrician	h-om	0,2400	50,00	12,00
		<i>Total</i>	lei			36,14
17	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris	100m2			1 665,00 306,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	45,00	306,00
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	5,1000	230,00	1 173,00
	4100126202818	Apa	m3	0,5000	7,00	4,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	85,00	182,00
		<i>Total</i>	lei			16,65
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			95,78 59,26
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	45,00	6,76
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	50,00	52,50
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	45,70	0,23
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,20	0,06
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	2,30	0,69
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	18,90	0,57
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	26,50	1,32
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	38,50	3,08
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	90,00	9,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	5 000,00	17,78
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 500,00	2,00
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	15,00	1,80
		<i>Total</i>	lei			86,20
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			1 241,37 283,00
	7123010010200	Betonist	h-om	5,3000	50,00	265,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	45,00	18,00
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	276,0000	2,05	574,30
	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	230,00	159,93
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	7,00	2,07
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	23,00	13,80
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	35,00	11,37
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	1,00	0,27
		<i>Total</i>	lei			372,41
20	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			113,04 34,50
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	50,00	30,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	45,00	4,50
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	1 230,00	40,59
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	2,05	26,65

1	2	3	4	5	6	7
	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	7,00	0,07
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	1,00	0,03
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	23,00	0,28
		<i>Total</i>	lei			113,04
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 100-T, se adauga sau se scade - k=2 Коэффициент к трудозатратам=2,0000 Коэффициент к машинам=2,0000 Коэффициент к материалам=2,0000	m2			37,90 11,80
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	50,00	10,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	45,00	1,80
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0055	1 230,00	13,53
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	2,05	8,82
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	260,00	3,64
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	7,00	0,03
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	1,00	0,01
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	23,00	0,07
		<i>Total</i>	lei			-37,90
		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			1 198,67 397,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	45,00	397,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	85,00	801,67
		<i>Total</i>	lei			35,96
23	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroiere- Pereu	m3			398,20 15,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	50,00	15,00
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	230,00	292,10
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	7,00	0,36
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	420,00	17,64
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	330,00	71,94
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	230,00	1,16
		<i>Total</i>	lei			358,38
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 ciment,nisip, pietris, buldozer - betonul de efectuat cu adaus impotriva agresivitatii - Pereu Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			2 130,08 223,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	50,00	205,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	45,00	18,00
	2663102100001-4	Beton clasa.C 16/20 W6 F100 cu adaus impotriva agresivitatii	m3	1,0250	1 800,00	1 872,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	7,00	2,06
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	320,00	18,22
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	23,00	13,81
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	1,00	0,25
		<i>Total</i>	lei			1 533,66

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.