

DEVIZ LOCAL № 2-1 S-E
Statia de apurare. TH

Valoarea de deviz 4 890 302,20 lei

Intocmit in prețuri curente 20.01.2025

№ 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. Valoarea utilajului				
1		Statie de epurare tip 2 x Vavibloc 80, cu debitul de 2 x 80 m3/zi complet echipata (debit total 160 m3/zi).	1 set	1,0000	3 500 000,00	3 500 000,00
2		Set din doua pompe submersibile G271T3V1, Q=18,0 m3/h, H=10,0 m, N=2,1 kW dotat cu elemente de prindere a pompelor si plutitoare de nivel.	1 set	1,0000	100 000,00	100 000,00
3		Gratar grosier manual cu bare, distanta dintre bare 8 mm	buc	1,0000	80 000,00	80 000,00
4		Instalatie de ridicat pompele (palan), G=200 kg	buc	1,0000	25 000,00	25 000,00
5		Vana din fonta cu pana cauciucata, D=200 mm	buc	1,0000	7 500,00	7 500,00
		Total	lei			3 712 500,00
		Cheltuieli de depozitare	1 %			37 125,00
		Total				3 749 625,00
		Total Valoarea utilajului Inklusiv salariu				3 749 625,00
		2. Montarea utilajului				

6		Statie de epurare tip 2 x Vavibloc 80, cu debitul de 2 x 80 m3/zi complet echipata (debit total 160 m3/zi). (Montarea utilajului reprezinta 3% din valoarea utilajului)	1 set	1,0000	88 970,00	88 970,00
7	AcC05A	Montarea pe postament existent a pompelor de ape uzate, cu ax orizontal, avind diametrul racordului de aspiratie de 2"-4" Mat. marunte (petrol, cirpe de sters, garnituri, fittinguri)=1,0100	buc	2,0000	600,88	1 201,75
8	M7 F05 A1	Ghidaje si praguri (pentru organe de inchidere a apei, site sau gratare), cu greutate de 1-10 tone, Montate gratar cu snec (1 buc)	t	0,0500	16 214,80	810,74
9	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 din fonta cu pana cauciucata, D=200 mm). (Exclus utilajul) Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0300	buc	1,0000	225,80	225,80
		<i>Total</i>	lei			91 208,29
		<i>Asigurarile sociale si medicale</i>	24 %			21 702,32
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4 %			3,42
		<i>Cheltuieli de regie</i>	7 %			7 903,98
		<i>Beneficiul de deviz</i>	3 %			3 624,54
		<i>Total</i>				124 442,55
		Total Montarea utilajului Inclusiv salariu				124 442,55 90 426,35
		3. Lucrari de constructie				
		3.1. Echipamet statii de pompare si epurare				
10	AcB14A	Garnitura de manevra, cu tija, cu D=20 mm, pentru vane montate subteran in pamint (Cutie	buc	3,0000	1 144,50	3 433,50

		stradala pentru robinet si tija telescopica) Materiale marunte (petrol, cirpe, apa etc.)=1,0100				
11	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 cu pana cauciucata, D=80 mm) Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400	buc	4,0000	1 556,90	6 227,60
12	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 (Supapa unisens, D=80 mm) Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400	buc	2,0000	516,90	1 033,80
13	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Adaptor flansa PE, D=90 mm - 80 mm)	buc	6,0000	162,14	972,84
14	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Cot compresiune, PE, D=90 mm)	buc	4,0000	339,30	1 357,20
15	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Teu egal compresiune PE, D=90 mm)	buc	2,0000	524,70	1 049,40
16	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului (Conducta PE100, PN8, SDR21, D=90 mm). (Exclus banda	m	20,0000	96,52	1 930,30

		de avertizare)				
17	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. (Conducta din PE 100, SDR21, PN8, D=63 mm), (Exclus banda de avertizare)	m	18,0000	38,26	688,64
18	AcA04C	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 200-250 mm (Conducta din otel, D=219 mm) Materiale marunte (suruburi, bile, sirma)=1,0400	m	20,0000	1 045,89	20 917,81
19	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control (Manometru)	buc	1,0000	280,50	280,50
		<i>Total</i>	lei			37 891,59
		Total Echipamet statii de pompare si epurare Inclusiv salariu				37 891,59 3 463,04
		3.2. Retea de canalizare				
		3.2.1. Lucrari de terasamente				
20	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	1,7600	779,00	1 371,04
21	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	8,8000	144,20	1 268,96
22	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 (Cuprinde toate resursele normei in marime de 30 % din suprafata totala de	m2	58,0000	33,71	1 955,41

		sprijiniri)				
23	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 (Cuprinde doar salariul pentru dulgher in marime de 70 % din suprafata totala de sprijiniri) 0,21...0,60 m	m2	135,8000	21,56	2 928,39
24	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 (Pat de nisip, H=100 mm)	m3	11,0000	350,20	3 852,20
25	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 (Ingramadirea si incarcarea pamantului)	100 m3	0,1800	855,00	153,90
26	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	28,8000	28,09	808,99
27	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,1800	178,50	32,13
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	30,6000	21,70	664,02
29	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	30,6000	53,50	1 637,10
30	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	1,3600	414,20	563,31

		straturi cu grosimea de 15-20 cm				
31	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	1,3600	758,85	1 032,03
		<i>Total</i>	lei			16 267,48
		Total Lucrari de terasamente Inclusiv salariu				16 267,48 8 923,18
		3.2.2. Conducte si camine				
32	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200-225 mm (Conducta din PP durabila, SN4, SDR33, D=200 mm) Materiale marunte (apa, sapun pasta)=1,0050	m	99,0000	190,13	18 823,36
33		Banda de semnalizare	m	99,0000	1,00	99,00
34	AcE13B	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren cu apa subterana Material marunt (scoabe, apa)=1,0067	m3	1,8600	45 342,30	84 336,67
35	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	buc	3,0000	600,00	1 800,00
36	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, Inel prefabricat pt. camine KII-10-6 (0,17 m3)	buc	6,0000	500,00	3 000,00
37	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, Placi prefabricate pt. camine KIII1-10	buc	3,0000	600,00	1 800,00

		1(0,10 m3)				
38	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare,KLIQO-1(0,02 m3)	buc	4,0000	200,00	800,00
39		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	80,8800	15,00	1 213,20
40		Consum de metale pentru constructia scarilor	kg	41,5200	15,00	622,80
41	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	0,1200	1 209,75	145,17
42		Capac carosabil + rama fonta cu inchizator C250	buc	3,0000	1 425,00	4 275,00
43	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (Pereu)(Exclus compresor mobil)	m3	0,6000	489,70	293,82
44	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....B15. (Pereu) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	0,6000	1 692,93	1 015,76
		<i>Total</i>	lei			118 224,78
		Total Conducte si camine Inclusiv salariu				118 224,78 5 026,35
		<i>Total</i>	lei			134 492,26
		Total Retea de canalizare Inclusiv salariu				134 492,26 13 949,53
		<i>Total</i>	lei			172 383,85
		<i>Asigurarile sociale si medicale</i>	24 %			4 179,02
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4 %			5 983,43

		Cheltuieli de regie	7 %	12 778,24
		Beneficiul de deviz	3 %	5 859,74
		Total		201 184,28
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu		201 184,28 17 412,57

		Total	lei	4 075 251,83
		TVA	20 %	815 050,37
		Total deviz: Inclusiv salariu		
				4 890 302,20

Intocmit

SA Orizont

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria s. Busila

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Construcia statiei de epurare
din satul Busila, raionul
Ungheni.Nr.20/11.03.2024

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1 S-E

Statia de apurare. TH

Valoarea de deviz 4 890 302,20 lei

Intocmit in prețuri curente 20.01.2025

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

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	2,0700	70,00	144,90
2.	71240100107001	Dulgher	h-om	58,1400	70,00	4 069,80
3.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	70,00	28,00
4.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	114,2346	70,00	7 996,42

5.	7136080025000	Montator conducte	h-om	3,0680	70,00	214,76
6.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,7728	70,00	54,10
7.	7212030022750	Sudor electric	h-om	0,5500	70,00	38,50
8.	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	9,7550	70,00	682,85
9.	8281010021510	Lacatus M.U.	h-om.	1 271,0000	70,00	88 970,00
10.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	63,2180	70,00	4 425,26
11.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,7840	70,00	124,88
12.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	8,8536	70,00	619,75
13.	9312040019600	Sapator	h-om	6,7100	70,00	469,70
Total manopera						107 838,92

Materiale:

1.	1111	Statie de epurare tip 2 x Vavibloc 80, cu debitul de 2 x 80 m3/zi complet echipata (debit total 160 m3/zi).	1 set	1,0000	3 500 000,00	3 500 000,00
2.	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	39,3334	2 000,00	78 666,80
3.	11113	Instalatie de ridicat pompele (palan), G=200 kg	buc	1,0000	25 000,00	25 000,00
4.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0007	330,00	0,23
5.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	0,6900	330,00	227,70
6.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	11,2750	300,00	3 382,50
7.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1467	15,00	2,21
8.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	13,4857	15,00	202,29
9.	1752117322873	Fringhie cinepa D=8-25 mm	kg	0,0530	15,00	0,80
10.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2435	120,00	29,22
11.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,1566	4 500,00	704,70
12.	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	3,1200	15,00	46,80
13.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0660	23,00	1,52
14.	2320156200901	Motorina	kg	3,3714	23,00	77,54
15.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	13,5200	23,00	310,96
16.	2320166200676	White spirit	kg	0,2340	45,00	10,53
17.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	18,7302	28,00	524,45
18.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	67,6000	28,00	1 892,80
19.	2320322600374	Citom	kg	1,2480	5,00	6,24
20.	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	9,9870	65,00	649,16
21.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	29,3280	45,00	1 319,76
22.	2414117300045	Acetilena	kg	0,1315	15,00	1,97
23.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,9360	54,00	50,54
24.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,2020	54,00	10,91
25.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,4680	54,00	25,27
26.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,0660	45,00	2,97
27.	25132066215001	Banda de avertizare	m	99,0000	1,00	99,00
28.	25212167005199	Conducta din PP durabila, SN4, SDR33, D=200 mm	m	103,9723	155,00	16 115,71
29.	25212167100001	Conducta PE100, PN8, SDR21, D=90 mm	m	20,1000	75,00	1 507,50
30.	25212167111113	Conducta din PE 100, SDR21, PN8, D=63 mm	m	18,0540	26,00	469,40
31.	2521305734007	Conducta din otel, D=219 mm	m	21,0080	650,00	13 655,20
32.	252315671384	Cot compresiune, PE, D=90 mm	buc	4,1200	290,00	1 194,80
33.	252315671385	Teu egal compresiune PE, D=90 mm	buc	2,0600	470,00	968,20
34.	2523986713111	Adaptor flansa PE, D=90 mm - 80 mm	buc	6,1800	118,00	729,24

35.	26511221004022	Ciment M-400	kg	1,4984	2,50	3,75
36.	266112643300121	Inel prefabricat pt. camine KII-10-6 (0,17 m3)	buc	6,0000	500,00	3 000,00
37.	26611264330911	Inel de reazem KIIQ-1(0,02 m3)	buc	4,0000	200,00	800,00
38.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KIIQ-10 (0,18 m3)	buc	3,0000	600,00	1 800,00
39.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KIIII1-10-1(0,10 m3)	buc	3,0000	600,00	1 800,00
40.	2663102100000	Beton, marca B 20	m3	0,6242	1 250,00	780,25
41.	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,2341	1 250,00	292,62
42.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,7679	1 250,00	959,88
43.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,1349	850,00	114,66
44.	2735725904287	Sirma pt. sudare aliaj 2,5 mm	kg	0,2310	30,00	6,93
45.	2775276309142	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	80,8800	15,00	1 213,20
46.	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	41,5200	15,00	622,80
47.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	3,6434	30,00	109,30
48.	2873155900801	Electrod pentru sudarea otelului E 44.22.9/TM D=3,25 mm	kg	0,3170	54,00	17,12
49.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	8,5280	54,00	460,51
50.	2874115802037	Suruburi cap hexagonal OL37 M 16x110 mm	buc	4,0400	3,00	12,12
51.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	4,0400	3,00	12,12
52.	28741173004	Supapa unisens, D=80 mm	buc	2,0800	460,00	956,80
53.	2874117301010	Vana din fonta cu pana caiciucata, D=200 mm	buc	1,0000	7 500,00	7 500,00
54.	28741178810101	Vana din fonta cu pana cauciucata, D=80 mm	buc	4,1600	1 460,00	6 073,60
55.	28752742000002	Capac carosabil + rama fonta cu inchizator C250	buc	3,0000	1 425,00	4 275,00
56.	28752742005	Gratar grosier manual cu bare, distanta dintre bare 8 mm	buc	1,0000	80 000,00	80 000,00
57.	2913127334100	Set din doua pompe submersibile G272T3V2, Q=6,0 m3/h, H=8,0 m, N=1,0 kW dotat cu panou de comanda si plutitoare de nivel.	1 set	1,0000	100 000,00	100 000,00
58.	3162137312438	Cutie cu capac din fonta pentru vane ingropate	buc	3,0300	600,00	1 818,00
59.	3162167355820	Tija telescopica	buc	3,0300	450,00	1 363,50
60.	3320500000000	Manometru	buc	1,0100	250,00	252,50
61.	4011106202741	Energie electrica	kw	1,7240	4,50	7,76
62.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	3,0600	10,00	30,60
63.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0609	10,00	0,61
64.	4100126202818	Apa	m3	0,0600	10,00	0,60
		Total materiale de construcții				3 862 171,15

Utilaje de construcții:

1.	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,0660	320,00	21,12
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,2520	95,00	23,94
3.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	1,5200	45,00	68,40
4.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	4,0130	380,00	1 524,94

5.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,4824	380,00	563,31
6.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,0720	380,00	27,36
7.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,3600	45,00	16,20
8.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,2580	25,00	6,45
9.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	12,8248	15,00	192,37
10.	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,1414	98,00	13,86
11.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	3,4000	45,00	153,00
12.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	1,5200	165,00	250,80
13.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	6,1956	380,00	2 354,33
14.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1500	380,00	57,00
15.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	3,0528	265,00	808,99
		Total utilaje de construcții				6 082,07

Total	lei	4 075 251,83
TVA	20 %	815 050,37

Total deviz: **4 890 302,20**

Intocmit SA Orizont
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat Primaria s. Busila
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Constructia statiei de epurare din satul Busila, raionul Ungheni.Nr.20/11.03.2024

Investitor Primaria s,Busila

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. Valoarea utilajului				
1		Statie de epurare tip 2 x Vavibloc 80, cu debitul de 2 x 80 m3/zi complet echipata (debit total 160 m3/zi).	1 set			3 500 000,00
	1111	Statie de epurare tip 2 x Vavibloc 80, cu debitul de 2 x 80 m3/zi complet echipata (debit total 160 m3/zi).	1 set	1,0000	3 500 000,00	3 500 000,00
		Cheltuieli directe	lei			3 500 000,00
2		Set din doua pompe submersibile G271T3V1, Q=18,0 m3/h, H=10,0 m, N=2,1 kW dotat cu elemente de prindere a pompelor si plutitoare de nivel.	1 set			100 000,00

	2913127334100	Set din doua pompe submersibile G272T3V2, Q=6,0 m3/h, H=8,0 m, N=1,0 kW dotat cu panou de comanda si plutitoare de nivel.	1 set	1,0000	100 000,00	100 000,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			100 000,00
3		Gratar grosier manual cu bare, distanta dintre bare 8 mm	buc			80 000,00
	28752742005	Gratar grosier manual cu bare, distanta dintre bare 8 mm	buc	1,0000	80 000,00	80 000,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			80 000,00
4		Instalatie de ridicat pompele (palan), G=200 kg	buc			25 000,00
	11113	Instalatie de ridicat pompele (palan), G=200 kg	buc	1,0000	25 000,00	25 000,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			25 000,00
5		Vana din fonta cu pana cauciucata, D=200 mm	buc			7 500,00
	2874117301010	Vana din fonta cu pana cauciucata, D=200 mm	buc	1,0000	7 500,00	7 500,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 500,00
		2. Montarea utilajului				
6		Statie de epurare tip 2 x Vavibloc 80, cu debitul de 2 x 80 m3/zi complet echipata (debit total 160 m3/zi). (Montarea utilajului reprezinta 3% din valoarea utilajului)	1 set			88 970,00
	8281010021510	Lacatus M.U.	h-om.	1 271,0000	70,00	88 970,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			88 970,00
7	AcC05A	Montarea pe postament existent a pompelor de ape uzate, cu ax orizontal, avind diametrul racordului de aspiratie de 2"-4" Mat. marunte (petrol, cirpe de sters, garnituri, fitinguri)=1,0100	buc			600,88
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	4,7500	70,00	332,50
	2874115802037	Suruburi cap hexagonal OL37 M 16x110 mm	buc	2,0000	3,00	6,06
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	2,0000	3,00	6,06
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,1000	54,00	5,46
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,6600	380,00	250,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 201,75
8	M7 F05 A1	Ghidaje si praguri (pentru organe de inchidere a apei, site sau gratare), cu greutate de 1-10 tone, Montate gratar cu snec (1 buc)	t			16 214,80
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	195,1000	70,00	13 657,00
	7212030022750	Sudor electric	h-om	11,0000	70,00	770,00
	2414117300045	Acetilena	kg	2,6300	15,00	39,40
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,5940	15,00	9,00
	2873155900801	Electrod pentru sudarea otelului E 44.22.9/TM D=3,25 mm	kg	6,3400	54,00	342,40
	4011106202741	Energie electrica	kw	34,4800	4,50	155,20
	1752117322873	Fringhie cinepa D=8-25 mm	kg	1,0600	15,00	16,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	4,2200	65,00	274,40
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	1,3200	23,00	30,40
	2735725904287	Sirma pt. sudare aliaj 2,5 mm	kg	4,6200	30,00	138,60
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	1,3200	320,00	422,40
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	8,0000	45,00	360,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			810,74
9	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 din fonta cu pana cauciucata, D=200 mm). (Exclus utilajul)	buc			225,80

		Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0300				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0000	70,00	70,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,4100	380,00	155,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			225,80
		3. Lucrari de constructie				
		3.1. Echipamet statii de pompare si epurare				
10	AcB14A	Garnitura de manevra, cu tija, cu D=20 mm, pentru vane montate subteran in pamint (Cutie stradala pentru robinet si tija telescopica) Materiale marunte (petrol, cirpe, apa etc.)=1,0100	buc			1 144,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,2000	70,00	84,00
	3162167355820	Tija telescopica	buc	1,0000	450,00	454,50
	3162137312438	Cutie cu capac din fonta pentru vane ingropate	buc	1,0000	600,00	606,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 433,50
11	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 cu pana cauciucata, D=80 mm) Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400	buc			1 556,90
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	70,00	38,50
	28741178810101	Vana din fonta cu pana cauciucata, D=80 mm	buc	1,0000	1 460,00	1 518,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 227,60
12	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 (Supapa unisens, D=80 mm) Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400	buc			516,90
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	70,00	38,50
	28741173004	Supapa unisens, D=80 mm	buc	1,0000	460,00	478,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 033,80
13	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Adaptor flansa PE, D=90 mm - 80 mm)	buc			162,14
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	70,00	40,60
	2523986713111	Adaptor flansa PE, D=90 mm - 80 mm	buc	1,0300	118,00	121,54
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			972,84
14	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Cot compresiune, PE, D=90 mm)	buc			339,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	70,00	40,60
	252315671384	Cot compresiune, PE, D=90 mm	buc	1,0300	290,00	298,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 357,20
15	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Teu egal compresiune PE, D=90 mm)	buc			524,70

	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	70,00	40,60
	252315671385	Teu egal compresiune PE, D=90 mm	buc	1,0300	470,00	484,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 049,40
16	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului (Conducta PE100, PN8, SDR21, D=90 mm). (Exclus banda de avertizare)	m			96,52
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	70,00	8,47
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	70,00	4,27
	25212167100001	Conducta PE100, PN8, SDR21, D=90 mm	m	1,0050	75,00	75,38
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	165,00	6,60
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	45,00	1,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 930,30
17	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. (Conducta din PE 100, SDR21, PN8, D=63 mm), (Exclus banda de avertizare)	m			38,26
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	70,00	2,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	70,00	1,26
	25212167111113	Conducta din PE 100, SDR21, PN8, D=63 mm	m	1,0030	26,00	26,08
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	165,00	6,60
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	45,00	1,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			688,64
18	AcA04C	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 200-250 mm (Conducta din otel, D=219 mm) Materiale marunte (suruburi, bile, sirma)=1,0400	m			1 045,89
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,5300	70,00	107,10
	2521305734007	Conducta din otel, D=219 mm	m	1,0100	650,00	682,76
	2411115904512	Oxigen 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
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	3,2500	28,00	94,64
	2320322600374	Citom	kg	0,0600	5,00	0,31
	2112307324986	Hirtie, sulfit 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	23,00	15,55
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,1500	45,00	6,75
	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
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			20 917,81
19	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control (Manometru)	buc			280,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	70,00	28,00
	3320500000000	Manometru	buc	1,0100	250,00	252,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			280,50
		3.2. Retea de canalizare				
		3.2.1. Lucrari de terasamente				
20	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			1 371,04
21	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			1 268,96
22	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 (Cuprinde toate resursele normei in marime de 30 % din suprafata totala de sprijiniri)	m2			33,71
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	70,00	21,00
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0027	4 500,00	12,15
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A l 4,0 x 100 S2111	kg	0,0188	30,00	0,56
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 955,41
23	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 (Cuprinde doar salariul pentru dulgher in marime de 70 % din suprafata totala de sprijiniri) 0,21...0,60 m	m2			21,56
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	70,00	21,00
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A l 4,0 x 100 S2111	kg	0,0188	30,00	0,56
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 928,39
24	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 (Pat de nisip, H=100 mm)	m3			350,20
	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	300,00	307,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 852,20
25	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 (Ingramadirea si incarcarea pamantului)	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
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			153,90
26	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			28,09
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	265,00	28,09
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			808,99
27	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			178,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	70,00	25,22
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	330,00	1,28
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	380,00	152,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			32,13
28	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			664,02
29	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			1 637,10
30	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			563,31
31	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			1 032,03
		3.2.2. Conducte si camine				
32	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200-225 mm (Conducta din PP durabila, SN4, SDR33, D=200 mm) Materiale marunte (apa, sapun pasta)=1,0050	m			190,13
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	70,00	27,30
	25212167005199	Conducta din PP durabila, SN4, SDR33, D=200 mm	m	1,0450	155,00	162,78
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0020	25,00	0,05
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			18 823,36
33		Banda de semnalizare	m			1,00
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0000	1,00	1,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			99,00
34	AcE13B	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren cu apa subterana Material marunt (scoabe, apa)=1,0067	m3			45 342,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	11,1100	70,00	777,70
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,7600	70,00	333,20
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	1 250,00	516,06
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	120,00	15,71
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0720	850,00	61,65
	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,1250	1 250,00	157,32
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	10,0000	28,00	281,96
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	7,2000	15,00	108,76
	2320156200901	Motorina	kg	1,8000	23,00	41,69
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	21,0000	2 000,00	42 293,98
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	2,50	2,02
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,9600	380,00	744,80
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,0760	98,00	7,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			84 336,67

35	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	buc			600,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KII-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	600,00	600,00
		Cheltuieli directe	lei			1 800,00
36	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, Inel prefabricat pt. camine KII-10-6 (0,17 m3)	buc			500,00
	266112643300121	Inel prefabricat pt. camine KII-10-6 (0,17 m3)	buc	1,0000	500,00	500,00
		Cheltuieli directe	lei			3 000,00
37	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, Placi prefabricate pt. camine KIII1-10 1(0,10 m3)	buc			600,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KIII1-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	600,00	600,00
		Cheltuieli directe	lei			1 800,00
38	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, KII-O-1(0,02 m3)	buc			200,00
	26611264330911	Inel de reazem KII-O-1(0,02 m3)	buc	1,0000	200,00	200,00
		Cheltuieli directe	lei			800,00
39		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg			15,00
	2775276309142	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	1,0000	15,00	15,00
		Cheltuieli directe	lei			1 213,20
40		Consum de metale pentru constructia scarilor	kg			15,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	15,00	15,00
		Cheltuieli directe	lei			622,80
41	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	450,83
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	54,00	421,17
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	54,00	210,58
	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	14,67
		Cheltuieli directe	lei			145,17
42		Capac carosabil + rama fonta cu inchizator C250	buc			1 425,00
	28752742000002	Capac carosabil + rama fonta cu inchizator C250	buc	1,0000	1 425,00	1 425,00
		Cheltuieli directe	lei			4 275,00
43	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (Pereu)(Exclus compresor mobil)	m3			489,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	70,00	69,30

	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	330,00	379,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	95,00	39,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			293,82
44	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....B15. (Pereu) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			1 692,93
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	70,00	241,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	28,00
	2663102100000	Beton, marca B 20	m3	1,0250	1 250,00	1 300,42
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,02
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	45,00	27,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	380,00	95,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 015,76

APROBAT:

Intocmit
SA Orizont

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor
Primaria s. Busila

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.