

**Construcția stației de epurare
din satul Busila, raionul
Ungheni.**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2-1
Stația de epurare. TH

Valoarea de deviz 4 040 066,08 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. Valoarea utilajului				
1	pret de piață	Stație de epurare tip 2 x Vavibloc 80, cu debitul de 2 x 80 m ³ /zi complet echipată (debit total 160 m ³ /zi)	set	1,0000	3 009 980,00 0,00	3 009 980,00 0,00
2	pret de piață	Set din două pompe submersibile G271T3V1, Q=18,0 m ³ /h, H=10,0 m, N=2,1 kW dotat cu elemente de prindere a pompelor și plutitoare de nivel.	set	1,0000	100 000,00 0,00	100 000,00 0,00
3	pret de piață	Gratar grosier manual cu bare, distanță dintre bare 8mm	buc	1,0000	8 500,00 0,00	8 500,00 0,00
4	pret de piață	Instalație de ridicat pompele (palan), G=200kg	buc	1,0000	4 500,00 0,00	4 500,00 0,00
5	pret de piață	Vana din fontă cu pană cauciucată, D=200mm	buc	1,0000	4 350,00 0,00	4 350,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			3 127 330,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>				
		Total Valoarea utilajului Inclusiv salariu				3 127 330,00
		2. Montarea utilajului				
6	pret de piață	Stație de epurare tip 2 x Vavibloc 80, cu debitul de 2 x 80 m ³ /zi complet echipată (debit total 160 m ³ /zi) (Montarea utilajului	set	1,0000	48 933,50 48 933,50	48 933,50 48 933,50

1	2	3	4	5	6	7
		reprezinta 3% din valoarea utilajului)				
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	352,18 182,88	704,36 365,75
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 (1buc)	t	0,0500	8 965,20 7 935,00	448,26 396,75
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=200mm) (Exclus utilajul) Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0300	buc	1,0000	141,00 38,50	141,00 38,50
		<i>Total</i>	lei			50 227,12
		<i>Asisurarea sociala (VR) * 24 %</i>	24 %			11 936,28
		<i>Transportarea materialelor (VR) * 4 %</i>	4 %			1,74
		<i>Total VR+Asisur+Transp</i>				62 165,14
		<i>Cheltuieli de regie (VR) * 76 %</i>	76 %			37 798,22
		<i>Beneficiu de deviz (VR+Asisur+Transp+Cheltu) * 6 %</i>	6 %			5 997,80
		Total Montarea utilajului Inklusiv salariu				105 961,16 49 734,50
		3. Lucrari de constructie				
		3.1. Echipament statii de pompare si epurare				
10	AcB14A	Garnitura de manevra, cu tija, cu D=20 mm, pentru vane montate subteran in pamint (Cutie staradala pentru robinet si tija telescopica) Materiale marunte (petrol, cirpe, apa etc.)=1,0100	buc	3,0000	1 298,60 46,20	3 895,80 138,60
11	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de	buc	4,0000	1 711,18 21,18	6 844,70 84,70

1	2	3	4	5	6	7
		canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Vana din fonta cu pana cauciucata, D=80mm) Mat. marunte si montaj (gamituri, suruburi, etc.)=1,0400				
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=80mm) Mat. marunte si montaj (gamituri, suruburi, etc.)=1,0400	buc	2,0000	2 714,78 21,18	5 429,55 42,35
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=90mm - 80mm)	buc	6,0000	643,42 22,33	3 860,52 133,98
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=90mm)	buc	4,0000	346,78 22,33	1 387,12 89,32
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=90mm)	buc	2,0000	537,33 22,33	1 074,66 44,66
16	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. (Conducta PE100, PN8, SDR21, D=90mm) (Exclus banda de avertizare)	m	20,0000	96,40 7,01	1 928,04 140,14
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 PE100, PN8, SDR21, D=63mm) (Exclus banda de avertizare)	m	18,0000	50,19 2,08	903,47 37,42
18	AcA04C	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 200-	m	20,0000	760,73 58,90	15 214,54 1 178,10

1	2	3	4	5	6	7
		250 mm (Conducta din otel, D=219mm) Materiale marunte (suruburi, bile, sirma)=1,0400				
19	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control (Manometru)	buc	1,0000	343,65 15,40	343,65 15,40
		<i>Total</i>	lei			40 882,05
		Total Echipament statii de pompare si epurare Inclusiv salariu				40 882,05 1 904,67
		3.2. Reteaua de canalizare				
		3.2.1. Lucrari de terasament				
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	615,00 0,00	1 082,40 0,00
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	79,31 79,31	697,93 697,93
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	58,0000	22,82 11,55	1 323,56 669,90
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 0,21...0,60 m (Cuprinde doar salariul pentru dulgheri in marime de 70% din suprafata totala de sprijiniri)	m2	135,8000	12,02 11,55	1 632,31 1 568,49
24	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de	m3	11,0000	228,49 23,49	2 513,34 258,34

1	2	3	4	5	6	7
		protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip (Pat de nisip, H=100mm)				
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 pamintului)	100 m3	0,1800	675,00 0,00	121,50 0,00
26	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	28,8000	26,50 0,00	763,20 0,00
27	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,1800	94,61 13,83	17,03 2,49
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	11,93 11,93	365,21 365,21
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	29,48 28,88	901,94 883,58
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	1,3600	218,00 0,00	296,48 0,00
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	811,07 339,57	1 103,06 461,82
		<i>Total</i>	lei			10 817,96
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				10 817,96 4 907,76
		3.2.2. Conducte si camine				

1	2	3	4	5	6	7
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=200mm) Materiale marunte (apa, sapun pasta)=1,0050	m	99,0000	355,34 15,01	35 178,46 1 486,48
33	pret de piata	Banda de semnalizare	m	99,0000	0,70 0,00	69,30 0,00
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	1 996,80 610,99	3 714,05 1 136,45
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. Placi prefabricate pt. camine KIIQ-10 (0,16 m3)	buc	3,0000	500,00 0,00	1 500,00 0,00
36	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-10-6 (0,17 m3)	buc	6,0000	500,00 0,00	3 000,00 0,00
37	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KIIPI-10-1(0,10 m3)	buc	3,0000	500,00 0,00	1 500,00 0,00
38	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Inel de reazem KIIQO-1(0,02 m3)	buc	4,0000	110,00 0,00	440,00 0,00
39	pret de piata	Consum de metale pentru consolidarea caminelor	kg	80,8800	15,00 0,00	1 213,20 0,00
40	pret de	Consum de metale pentru	kg	41,5200	15,00	622,80

1	2	3	4	5	6	7
	piata	constructia scarilor			0,00	0,00
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	696,25 247,92	83,55 29,75
42	pret de piata	Capac carosabil + rama fonta cu inchizator C250	buc	3,0000	1 300,00 0,00	3 900,00 0,00
43	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (Pereu)(Exclus compresor mobil)	m3	0,6000	289,72 38,12	173,83 22,87
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	1 578,78 148,23	947,27 88,94
		<i>Total</i>	lei			52 342,46
		Total Conducte si camine Inclusiv salariu				52 342,46 2 764,49
		<i>Total</i>	lei			63 160,42
		Total Reteaua de canalizare Inclusiv salariu				63 160,42 7 672,25
		<i>Total</i>	lei			104 042,47
		<i>Asigurarea sociala (VR) * 24 %</i>	24 %			2 298,46
		<i>Transportarea materoalelor (VR) * 4 %</i>	4 %			3 596,09
		<i>Total VR+Asigur+Transp</i>				109 937,02
		<i>Cheltuieli de regie (VR+Asigur+Transp) * 14,5 %</i>	14,5 %			15 940,87
		<i>Beneficiu de deviz (VR+Asigur+Transp+Cheltu) * 6 %</i>	6 %			7 552,68
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				133 430,57 9 576,92

		Total	lei			3 366 721,73
		TVA (VR) * 20 %	20 %			673 344,35

1	2	3	4	5	6	7
		Total deviz:				4 040 066,08
		Inclusiv salariu				59 311,42

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia statiei de epurare
din satul Busila, raionul
Ungheni.**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1
Statia de epurare. TH**

Valoarea de deviz 4 040 066,08 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	2,0700	38,50	79,70
2.	71240100107001	Dulgher	h-om	58,1400	38,50	2 238,39
3.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	38,50	15,40
4.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	114,2346	38,50	4 398,03
5.	7136080025000	Montator conducte	h-om	3,0680	38,50	118,12
6.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,7728	38,50	29,75
7.	7212030022750	Sudor electric	h-om	0,5500	38,50	21,18
8.	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	9,7550	38,50	375,57
9.	8281010021510	Lacatus M.U.	h-om.	1 271,0000	38,50	48 933,50
10.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	63,2180	38,50	2 433,90
11.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,7840	38,50	68,68
12.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	8,8536	38,50	340,86
13.	9312040019600	Sapator	h-om	6,7100	38,50	258,34
Total manopera						59 311,42

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)	set	1,0000	3 009 980,00	3 009 980,00
2.	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	39,3334	2,40	94,40
3.	11111	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.	set	1,0000	100 000,00	100 000,00
4.	11111-1	Banda de semnalizare	m	99,0000	0,70	69,30
5.	11112	Gratar grosier manual cu bare, distanta dintre bare 8mm	buc	1,0000	8 500,00	8 500,00
6.	11113	Instalatie de ridicat pompele (palan), G=200kg	buc	1,0000	4 500,00	4 500,00
7.	11114	Vana din fonta cu pana cauciucata, D=200mmg	buc	1,0000	4 350,00	4 350,00
8.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0007	200,00	0,14
9.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	0,6900	200,00	138,00
10.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	11,2750	200,00	2 255,00
11.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1467	4,00	0,59
12.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	13,4857	2,00	26,97

13.	1752117322873	Fringhie cinepa D=8-25 mm	kg	0,0530	2,50	0,13
14.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2435	50,00	12,18
15.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,1566	4 000,00	626,40
16.	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	3,1200	5,00	15,60
17.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0660	19,00	1,25
18.	2320156200901	Motorina	kg	3,3714	16,00	53,94
19.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	13,5200	16,00	216,32
20.	2320166200676	White spirit	kg	0,2340	20,00	4,68
21.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	18,7302	9,50	177,94
22.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	67,6000	9,50	642,20
23.	2320322600374	Citom	kg	1,2480	12,00	14,98
24.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	9,9870	23,00	229,70
25.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	29,3280	26,00	762,53
26.	2414117300045	Acetilena	kg	0,1315	20,00	2,63
27.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,9360	35,00	32,76
28.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,2020	35,00	7,07
29.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,4680	30,00	14,04
30.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,0660	28,00	1,85
31.	25212167005001	Conducta din PP durabila, SN4, SDR33, D=200mm	m	103,9723	324,00	33 687,03
32.	25212167010001	Conducta din otel, D=219mm	m	21,0080	550,00	11 554,40
33.	25212167100011 1	Conducta PE100, PN8, SDR21, D=90mm	m	20,1000	79,00	1 587,90
34.	25212167100011 2	Conducta PE100, PN8, SDR21, D=63mm	m	18,0540	38,00	686,05
35.	25231567138111	Adaptor flansa PE, D=90mm - 80mm	buc	6,1800	603,00	3 726,54
36.	25231567138112	Cot compresiune, PE, D=90mm	buc	4,1200	315,00	1 297,80
37.	25231567138113	Teu egal compresiune, PE, D=90mm	buc	2,0600	500,00	1 030,00
38.	26511221004022	Ciment M-400	kg	1,4984	2,15	3,22
39.	26611264330911	Inel de reazem KIQO-1(0,02 m3)	buc	4,0000	110,00	440,00
40.	26611264331010 1	Placi prefabricate pt. camine KIQI-10 (0,16 m3)	buc	3,0000	500,00	1 500,00
41.	26611264331011 -1	Inel prefabricat pt. camine KIQI-10-6 (0,17 m3)	buc	6,0000	500,00	3 000,00
42.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KIQPI1-10-1(0,10 m3)	buc	3,0000	500,00	1 500,00
43.	2663102100000- 1	Beton marca B20	m3	0,6242	1 300,00	811,46
44.	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,2341	1 000,00	234,10
45.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,7679	1 200,00	921,48
46.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,1349	1 000,00	134,90
47.	2735725904287	Sirma pt. sudare aliaj 2,5 mm	kg	0,2310	28,00	6,47
48.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	3,6434	25,00	91,08
49.	2873155900801	Electrod pentru sudarea otelului E 44.22.9/TM D=3,25 mm	kg	0,3170	38,00	12,05
50.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxi 5 x 450 mm	kg	8,5280	38,00	324,06
51.	2874115802037	Suruburi cap hexagonal OL37 M 16x110 mm	buc	4,0400	0,23	0,93
52.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	4,0400	0,15	0,61
53.	28741173000001	Vana din fonta cu pana cauciucata, D=80mm	buc	4,1600	1 625,00	6 760,00
54.	28741173000002	Supapa unisens, D=80mm	buc	2,0800	2 590,00	5 387,20
55.	31621373124381	Cutie stradala pentru robinet (cover)	buc	3,0300	740,00	2 242,20
56.	31621673558201	Tija telescopica	buc	3,0300	500,00	1 515,00

57.	33205000000001	Manometru	buc	1,0100	325,00	328,25
58.	33333-1	Consum de metale pentru consolidarea caminelor	kg	80,8800	15,00	1 213,20
59.	33333-2	Scara cu vagnuri din otel	kg	41,5200	15,00	622,80
60.	33333-3	Capac carosabil + rama fonta cu inchizator C250	buc	3,0000	1 300,00	3 900,00
61.	4011106202741	Energie electrica	kw	1,7240	4,30	7,41
62.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	3,0600	6,00	18,36
63.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0609	6,00	0,37
64.	4100126202818	Apa	m3	0,0600	6,00	0,36
		Total materiale de construcții				3 217 275,83

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	100,00	6,60
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,2520	50,00	12,60
3.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	1,5200	100,00	152,00
4.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	4,0130	300,00	1 203,90
5.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,4824	200,00	296,48
6.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,0720	200,00	14,40
7.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,3600	25,00	9,00
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	50,00	641,24
10.	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,1414	50,00	7,07
11.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	3,4000	25,00	85,00
12.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	1,5200	150,00	228,00
13.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	6,1956	250,00	1 548,90
14.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1500	250,00	37,50
15.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	3,0528	250,00	763,20
		Total utilaje de construcții				5 012,34

Total	lei	3 366 721,73
TVA (VR) * 20 %	20 %	673 344,35

Total deviz:

4 040 066,08

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Constructia statiei de epurare din satul
Busila, raionul Ungheni.****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. Valoarea utilajului				
1	pret de piata	Statie de epurare tip 2 x Vavibloc 80, cu debitul de 2 x 80 m3/zi complet echipata (debit total 160 m3/zi)	set			3 009 980,00 0,00
	1111	Statie de epurare tip 2 x Vavibloc 80, cu debitul de 2 x 80 m3/zi complet echipata (debit total 160 m3/zi)	set	1,0000	3 009 980,00	3 009 980,00
		Total	lei			3 009 980,00
2	pret de piata	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.	set			100 000,00 0,00
	11111	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.	set	1,0000	100 000,00	100 000,00
		Total	lei			100 000,00
3	pret de piata	Gratar grosier manual cu bare, distanta dintre bare 8mm	buc			8 500,00 0,00
	11112	Gratar grosier manual cu bare, distanta dintre bare 8mm	buc	1,0000	8 500,00	8 500,00
		Total	lei			8 500,00
4	pret de piata	Instalatie de ridicat pompele (palan), G=200kg	buc			4 500,00 0,00
	11113	Instalatie de ridicat pompele (palan), G=200kg	buc	1,0000	4 500,00	4 500,00
		Total	lei			4 500,00
5	pret de piata	Vana din fonta cu pana cauciucata, D=200mm	buc			4 350,00 0,00
	11114	Vana din fonta cu pana cauciucata, D=200mmg	buc	1,0000	4 350,00	4 350,00
		Total	lei			4 350,00
		2. Montarea utilajului				
6	pret de piata	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)	set			48 933,50 48 933,50
	8281010021510	Lacatus M.U.	h-om.	1 271,0000	38,50	48 933,50
		Total	lei			48 933,50
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			352,18 182,88
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	4,7500	38,50	182,88
	2874115802037	Suruburi cap hexagonal OL37 M 16x110 mm	buc	2,0000	0,23	0,46
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	2,0000	0,15	0,30
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,1000	35,00	3,54
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,6600	250,00	165,00
		Total	lei			704,36
8	M7 F05 A1	Ghidaje si praguri (pentru organe de	t			8 965,20

1	2	3	4	5	6	7
		inchidere a apei, site sau gratare), cu greutate de 1-10 tone, montate gratar cu snec (1buc)				7 935,00
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	195,1000	38,50	7 511,40
	7212030022750	Sudor electric	h-om	11,0000	38,50	423,60
	2414117300045	Acetilena	kg	2,6300	20,00	52,60
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,5940	4,00	2,40
	2873155900801	Electrod pentru sudarea otelului E 44.22.9/TM D=3,25 mm	kg	6,3400	38,00	241,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	34,4800	4,30	148,20
	1752117322873	Fringhie cinepa D=8-25 mm	kg	1,0600	2,50	2,60
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	4,2200	23,00	97,00
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	1,3200	19,00	25,00
	2735725904287	Sirma pt. sudare aliaj 2,5 mm	kg	4,6200	28,00	129,40
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	1,3200	100,00	132,00
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	8,0000	25,00	200,00
		Total	lei			448,26
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=200mm) (Exclus utilajul) Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0300	buc			141,00 38,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0000	38,50	38,50
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,4100	250,00	102,50
		Total	lei			141,00
		3. Lucrari de constructie				
		3.1. Echipament statii de pompare si epurare				
10	AcB14A	Garnitura de manevra, cu tija, cu D=20 mm, pentru vane montate subteran in pamint (Cutie staradala pentru robinet si tija telescopica) Materiale marunte (petrol, cirpe, apa etc.)=1,0100	buc			1 298,60 46,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,2000	38,50	46,20
	31621673558201	Tija telescopica	buc	1,0000	500,00	505,00
	31621373124381	Cutie stradala pentru robinet (cover)	buc	1,0000	740,00	747,40
		Total	lei			3 895,80
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=80mm) Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400	buc			1 711,18 21,18
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	38,50	21,18
	28741173000001	Vana din fonta cu pana cauciucata, D=80mm	buc	1,0000	1 625,00	1 690,00
		Total	lei			6 844,70
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=80mm) Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400	buc			2 714,78 21,18
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	38,50	21,18
	28741173000002	Supapa unisens, D=80mm	buc	1,0000	2 590,00	2 693,60
		Total	lei			5 429,55
13	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 50-110 mm. (Adaptor flansa PE, D=90mm - 80mm)	buc			643,42 22,33
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	38,50	22,33

1	2	3	4	5	6	7
	25231567138111	Adaptor flansa PE, D=90mm - 80mm	buc	1,0300	603,00	621,09
		<i>Total</i>	lei			3 860,52
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=90mm)	buc			346,78 22,33
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	38,50	22,33
	25231567138112	Cot compresiune, PE, D=90mm	buc	1,0300	315,00	324,45
		<i>Total</i>	lei			1 387,12
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=90mm)	buc			537,33 22,33
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	38,50	22,33
	25231567138113	Teu egal compresiune, PE, D=90mm	buc	1,0300	500,00	515,00
		<i>Total</i>	lei			1 074,66
16	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. (Conducta PE100, PN8, SDR21, D=90mm) (Exclus banda de avertizare)	m			96,40 7,01
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	38,50	4,66
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	38,50	2,35
	252121671000111	Conducta PE100, PN8, SDR21, D=90mm	m	1,0050	79,00	79,39
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	150,00	6,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	100,00	4,00
		<i>Total</i>	lei			1 928,04
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 PE100, PN8, SDR21, D=63mm) (Exclus banda de avertizare)	m			50,19 2,08
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	38,50	1,39
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	38,50	0,69
	252121671000112	Conducta PE100, PN8, SDR21, D=63mm	m	1,0030	38,00	38,11
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	150,00	6,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	100,00	4,00
		<i>Total</i>	lei			903,47
18	AcA04C	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 200-250 mm (Conducta din otel, D=219mm) Materiale marunte (suruburi, bile, sirma)=1,0400	m			760,73 58,90
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,5300	38,50	58,90
	25212167010001	Conducta din otel, D=219mm	m	1,0100	550,00	577,72
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,4700	23,00	11,24
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,4100	26,00	38,13
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,4100	38,00	16,20
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	3,2500	9,50	32,11
	2320322600374	Citom	kg	0,0600	12,00	0,75
	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,1500	5,00	0,78
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,6500	16,00	10,82
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,1500	25,00	3,75
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0410	250,00	10,25
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0030	25,00	0,08
		<i>Total</i>	lei			15 214,54
19	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control (Manometru)	buc			343,65 15,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	38,50	15,40
	33205000000001	Manometru	buc	1,0100	325,00	328,25
		<i>Total</i>	lei			343,65
		3.2. Reteaua de canalizare				
		3.2.1. Lucrari de terasament				

1	2	3	4	5	6	7
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			615,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	300,00	615,00
		Total	lei			1 082,40
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			79,31 79,31
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	38,50	79,31
		Total	lei			697,93
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			22,82 11,55
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	38,50	11,55
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0027	4 000,00	10,80
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0188	25,00	0,47
		Total	lei			1 323,56
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 0,21...0,60 m (Cuprinde doar salariul pentru dulgheri in marime de 70% din suprafata totala de sprijiniri)	m2			12,02 11,55
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	38,50	11,55
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0188	25,00	0,47
		Total	lei			1 632,31
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=100mm)	m3			228,49 23,49
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	38,50	23,49
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	200,00	205,00
		Total	lei			2 513,34
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 pamintului)	100 m3			675,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	300,00	675,00
		Total	lei			121,50
26	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			26,50 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	250,00	26,50
		Total	lei			763,20
27	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			94,61 13,83
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	38,50	13,83
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	200,00	0,78
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	200,00	80,00
		Total	lei			17,03
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,	m3			11,93 11,93

1	2	3	4	5	6	7
		inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	38,50	11,93
		<i>Total</i>	lei			365,21
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			29,48 28,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	38,50	28,88
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	6,00	0,60
		<i>Total</i>	lei			901,94
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			218,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	200,00	218,00
		<i>Total</i>	lei			296,48
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			811,07 339,57
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	38,50	339,57
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	50,00	471,50
		<i>Total</i>	lei			1 103,06
		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=200mm) Materiale marunte (apa, sapun pasta)=1,0050	m			355,34 15,01
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	38,50	15,01
	25212167005001	Conducta din PP durabila, SN4, SDR33, D=200mm	m	1,0450	324,00	340,27
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0020	25,00	0,05
		<i>Total</i>	lei			35 178,46
33	pret de piata	Banda de semnalizare	m			0,70 0,00
	11111-1	Banda de semnalizare	m	1,0000	0,70	0,70
		<i>Total</i>	lei			69,30
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			1 996,80 610,99
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	11,1100	38,50	427,74
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,7600	38,50	183,26
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	1 200,00	495,42
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	50,00	6,55
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0720	1 000,00	72,53
	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,1250	1 000,00	125,86
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	10,0000	9,50	95,67
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	7,2000	2,00	14,50
	2320156200901	Motorina	kg	1,8000	16,00	29,00
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	21,0000	2,40	50,75
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	2,15	1,73
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,9600	250,00	490,00
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,0760	50,00	3,80
		<i>Total</i>	lei			3 714,05
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. Placi prefabricate pt. camine KII/I-10 (0,16 m3)	buc			500,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	266112643310101	Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,16 m3)	buc	1,0000	500,00	500,00
		Total	lei			1 500,00
36	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KИ-10-6 (0,17 m3)	buc			500,00 0,00
	26611264331011-1	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-6 (0,17 m3)	buc	1,0000	500,00	500,00
		Total	lei			3 000,00
37	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-1(0,10 m3)	buc			500,00 0,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	500,00	500,00
		Total	lei			1 500,00
38	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc			110,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	110,00	110,00
		Total	lei			440,00
39	pret de piata	Consum de metale pentru consolidarea caminelor	kg			15,00 0,00
	33333-1	Consum de metale pentru consolidarea caminelor	kg	1,0000	15,00	15,00
		Total	lei			1 213,20
40	pret de piata	Consum de metale pentru constructia scarilor	kg			15,00 0,00
	33333-2	Scara cu vagnuri din otel	kg	1,0000	15,00	15,00
		Total	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			696,25 247,92
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	38,50	247,92
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	35,00	273,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	30,00	117,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	28,00	15,42
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	20,00	39,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	4,00	3,92
		Total	lei			83,55
42	pret de piata	Capac carosabil + rama fonta cu inchizator C250	buc			1 300,00 0,00
	33333-3	Capac carosabil + rama fonta cu inchizator C250	buc	1,0000	1 300,00	1 300,00
		Total	lei			3 900,00
43	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (Pereu)(Exclus compresor mobil)	m3			289,72 38,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	38,50	38,12
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	200,00	230,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	6,00	0,60
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,00
		Total	lei			173,83
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	m3			1 578,78 148,23

1	2	3	4	5	6	7
		(Pereu) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150				
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	38,50	132,83
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	38,50	15,40
	2663102100000-1	Beton marca B20	m3	1,0250	1 300,00	1 352,43
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	6,00	0,62
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	250,00	62,50
		<i>Total</i>	lei			947,27

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.