

**Constructia si instalarea a statiei
de epurare a apelor uzate in satul
Mereni r-nul Anenii Noi N14/20-
A-TH.SU**

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-2-1

Statia de epurare S.B.R. Qmax=75mc/zi (complet automatizata). Lucrari de constructii. Platforma A1

Valoarea de deviz 1 221 407,12 Lei

Intocmit in 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. Statia de epurare S.B.R. Q=75mc/zi (complet automatizata). Lucrari de constructii. Platforma A1 1.1. Cap.1.Lucrari de constructii. Cap.1.1.Lucrari terasamente(cotlovan 18.7x12,9x4,69h)				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	5,120	1 230,47 0,00	6 300,00 0,00
2	TsC03B11	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II in conditiile gospodarii apelor	100 m3	13,150	1 409,89 0,00	18 540,00 0,00
3	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	100 m3	3,435	1 350,22 0,00	4 638,00 0,00
4	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	584,000	22,40 0,00	13 083,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	3,435	271,20 30,67	931,56 105,36
6	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	148,000	26,34 26,34	3 898,42 3 898,42
7	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	148,000	65,23 63,73	9 653,67 9 431,67
8	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	13,360	653,89 0,00	8 736,00 0,00
9	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	13,360	2 048,21 749,47	27 364,11 10 012,86
10	TsA24C	Epuizarea mecanica a apelor din sapturi, in teren cu infiltratii puternice de apa, executate cu motopompa de apa de joasa presiune motata pe tractor U 650, debit 200-500 Mc/h	h-ut	22,000	335,00 0,00	7 370,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			100 514,76
		Total Cap.1.Lucrari de constructii. Cap.1.1.Lucrari terasamente(cotlovan 18.7x12,9x4,69h) Inklusiv salariu				100 514,76 23 448,31
		1.2. Cap.1.2.Basa de evacuarea a apelor din groapa de fundatie L=54m				
11	TsA02B k=1,2	Saptura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m	m3	50,660	121,33 121,33	6 146,73 6 146,73

1	2	3	4	5	6	7
		sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu -K=1,2				
12	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 (grunt deplasat)	100 m3	0,510	1 352,94 0,00	690,00 0,00
13	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	86,100	22,40 0,00	1 928,50 0,00
14	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,510	265,27 29,98	135,29 15,29
15	TsA24C	Epuizarea mecanica a apelor din sapaturi, in teren cu infiltratii puternice de apa, executate cu motopompa de apa de joasa presiune motata pe tractor U 650, debit 200-500 Mc/h	h-ut	0,850	335,00 0,00	284,75 0,00
16	AcF03C	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu piatra sparta	m3	24,840	529,89 99,41	13 162,43 2 469,23
17	CR03A	Schelet din lemn brut, rotund de rasinoase si din rigle de rasinoase pentru constructii rurale, executate la pereti	m3	4,000	7 859,66 1 869,34	31 438,66 7 477,36
18	CN50A	Tratament ignifug al lemniei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	4,000	241,99 72,22	967,95 288,90
		<i>Total</i>	Lei			54 754,31
		Total Cap.1.2.Basa de evacuarea a apelor din groapa de fundatie L=54m Inclusiv salariu				54 754,31 16 397,51
		1.3. 1.3. Cap.1.3.Basa de evacuare				

1	2	3	4	5	6	7
		a apelor(Нагорная канава 50x50по периметру.L=108,8m)				
19	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3	0,272	2 867,65 0,00	780,00 0,00
20	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	46,240	22,40 0,00	1 036,00 0,00
21	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,272	273,90 31,25	74,50 8,50
		<i>Total</i>	Lei			1 890,50
		Total 1.3. Cap.1.3.Basa de evacuare a apelor(Нагорная канава 50x50по периметру.L=108,8m) Inklusiv salariu				1 890,50 8,50
		1.4. 1.4. Cap.1.4.Lucrari de constructii				
22	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice (C3,5)	m3	12,150	1 837,81 382,40	22 329,41 4 646,16
23	CA03L	Beton simplu turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform art. CA01 si turnarea cu pompa pe verticala (adincime) pina la 10 m inclusiv si pe orizontala pina la 15 m inclusiv, beton armat clasa...Beton C20/25 cu adaos de Penetron Admics pentru impermebialitate	m3	113,400	1 711,44 63,73	194 077,45 7 226,70
24	RpCU03A	Adaosuri de materiale hidrofuge, coloranti, plastifianti etc. in betoane si mortare: material hidrofug	kg	458,400	132,67 0,00	60 815,93 0,00
25	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte	m2	251,740	154,27 101,96	38 835,70 25 668,59

1	2	3	4	5	6	7
		pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile(13,44m ² +233m ² +5,3 m ²)				
26	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	164,500	22,52 5,69	3 704,73 936,37
27	CC01F1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	8 607,020	20,65 4,84	177 720,30 41 686,29
28	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton(capac metalic Cm1-4buc.Cm2- 4buc)	kg	447,800	42,77 17,84	19 153,97 7 990,59
29	AcA30A	Piesa de legatura, din otel, pentru conducente, avind greutatea pe bucata de pina la 50 kg. (.Pres garniura TM90)	t	0,136	217 944,56 1 274,56	29 640,46 173,34
30	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg Manson din otel T3377.T3378	kg	122,800	61,95 8,92	7 606,97 1 095,26
31	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	t	0,707	1 849,26 546,83	1 307,43 386,61
32	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m ²	130,000	181,28 74,77	23 567,00 9 720,57
33	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la	buc	96,000	51,08 38,24	4 903,71 3 670,71

1	2	3	4	5	6	7
		grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R				
34	CA04F	Beton C7,5	m3	1,200	1 980,05 450,34	2 376,06 540,41
35	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta	100m2	0,317	3 001,07 578,99	951,34 183,54
36	DB19B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere manuala	m2	31,700	245,30 11,90	7 775,98 377,27
		<i>Total</i>	Lei			594 766,44
		Total 1.4. Cap.1.4.Lucrari de constructii Inclusiv salariu				594 766,44 104 302,41
		<i>Total</i>	Lei			751 926,01
		Total Statia de epurare S.B.R. Q=75mc/zi (complet automatizata). Lucrari de constructii. Platforma A1 Inclusiv salariu				751 926,01 144 156,73

		Total	Lei	751 926,01
		Asigurari sociale	24 %	34 597,62
		Transport	10 %	52 101,46
		Total		838 625,09
		Cheltuieli de regie	14,5 %	121 600,63
		Total		960 225,72
		Beneficiul	6 %	57 613,55
		Total		1 017 839,27
		TVA	20 %	203 567,85
		Total deviz: Inclusiv salariu		1 221 407,12 144 156,73

Intocmit

SRL "INSTALVEST GRUP"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia si instalarea a statiei
de epurare a apelor uzate in satul
Mereni r-nul Anenii Noi N14/20-
A-TH.SU**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-2-1

**Statia de epurare S.B.R. Qmax=75mc/zi (complet automatizata). Lucrari de
constructii. Platforma A1**

Valoarea de deviz 1 221 407,12 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 № 2-2-1:						

Manopera:

1.	7122050013400	Zidar	h-om	49,40	84,97	4 197,52
2.	7123010010200	Betonist	h-om	131,98	84,97	11 214,35
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	475,31	84,97	40 387,09
4.	7124010010700	Dulgher	h-om	80,00	84,97	6 797,60
5.	71240100107001	Dulgher	h-om	293,13	84,97	24 907,26
6.	7129040010110	Asfaltator	h-om	4,44	84,97	377,27
7.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,04	84,97	173,34
8.	7136080025001	Montator	h-om	12,89	84,97	1 095,26
9.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	4,55	84,97	386,61
10.	7212030022700	Sudor	h-om	4,48	84,97	380,67
11.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	85,08	84,97	7 229,25
12.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	350,74	84,97	29 802,37
13.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	170,06	84,97	14 450,01
14.	9310060019930	Muncitor	h-om	3,40	84,97	288,90
15.	9312040019600	Sapator	h-om	29,06	84,97	2 469,23
Total manopera						144 156,73

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	6,72	20,00	134,40
2.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	3,74	1 850,00	6 919,00
3.	1212121212121	apa	m3	0,92	15,00	13,80
4.	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,63	420,00	684,60
5.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,10	950,00	95,00
6.	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	25,46	420,00	10 693,20
7.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,69	20,00	13,80
8.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	4,13	4 500,00	18 585,00
9.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,88	4 500,00	3 960,00
10.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,05	4 500,00	225,00
11.	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	1,00	4 500,00	4 500,00
12.	2010237318750	Distantieri	buc	1 315,73	1,00	1 315,73
13.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	25,17	220,83	5 558,29
14.	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	6,80	25,00	170,00
15.	2320166200676	White spirit	kg	1,38	37,50	51,75
16.	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	4,00	22,00	88,00

17.	2320187315789	Decofrol	kg	30,21	25,00	755,25
18.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	2,48	18,00	44,64
19.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	104,00	132,67	13 797,68
20.	2420157327500	Lindatox 20 % concentratie	kg	20,00	15,00	300,00
21.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	5,51	115,00	633,65
22.	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,05	75,00	3,75
23.	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	26,80	12,50	335,00
24.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	2,76	75,00	207,00
25.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,39	37,50	14,62
26.	2466477302419	Apastop	kg	458,40	132,67	60 815,93
27.	2663102100000-1	Beton C3,5	m3	12,58	1 280,00	16 102,40
28.	2663102100000-2	Beton C20/25 cu adaos de Penetron Admics	m3	118,56	1 560,00	184 953,60
29.	2663102100000-3	Beton C7,5	m3	1,27	1 300,00	1 651,00
30.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	168,61	16,00	2 697,76
31.	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	8 822,20	15,00	132 333,00
32.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,51	21,00	10,71
33.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	4,48	28,00	125,44
34.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	12,59	28,00	352,52
35.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	87,71	28,00	2 455,88
36.	2775276309886-1	Capac metalic Cm1-4buc.Cm2 -4buc.)	kg	447,80	24,00	10 747,20
37.	2811236309900-1	Manson din otel T3377.T3378	kg	128,99	45,00	5 804,55
38.	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	38,40	15,00	576,00
39.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	40,14	28,00	1 123,92
40.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	1,24	65,00	80,60
41.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	2,24	65,00	145,60
42.	2874114112400-1	Pres garniura TM90	kg	136,00	216,67	29 467,12
43.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	75,52	15,00	1 132,80
44.	2874115825455	Suruburi patrate M 16 x 200	buc	14,00	12,50	175,00
45.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	75,52	0,25	18,88
46.	2874115841069	Piulite patrate M 16	buc	14,00	0,25	3,50
47.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	1,26	65,00	81,90
48.	2874125883079	Saibe M 16	buc	14,00	0,20	2,80
49.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	27,55	21,00	578,55
50.	4011106202741	Energie electrica	kw	3,58	3,00	10,74
51.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	14,80	15,00	222,00
52.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	16,24	15,00	243,60
53.	4100126202818	Apa	m3	0,16	15,00	2,40
		Total materiale de constructii				521 014,56

Utilaje de constructii:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,02	450,00	9,00
2.	2410520006800	Autopompa	h-ut	9,07	120,00	1 088,40
3.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	1,60	20,00	32,00
4.	2922140007000	Macara	h-ut	4,34	450,00	1 953,00
5.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,44	850,00	374,00
6.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	50,28	600,00	30 168,00
7.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	1,30	600,00	780,00
8.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	14,56	600,00	8 736,00

9.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,68	600,00	1 008,00
10.	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,24	175,00	42,00
11.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	4,86	40,00	194,40
12.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	16,60	40,00	664,00
13.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	139,49	125,00	17 436,25
14.	2952270004704	Motopompa monoetajata montata pe tractor 65 cp	h-ut	22,85	55,00	1 256,75
15.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	9,82	56,00	549,92
16.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	22,85	280,00	6 398,00
17.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,05	350,00	17,50
18.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	45,85	350,00	16 047,50
		Total utilaje de constructii				86 754,72

Total	Lei	751 926,01
Asigurari sociale	24 %	34 597,62
Transport	10 %	52 101,46
Total		838 625,09
Cheltuieli de regie	14,5 %	121 600,63
Total		960 225,72
Beneficiul	6 %	57 613,55
Total		1 017 839,27
TVA	20 %	203 567,85

Total deviz: **1 221 407,12**

Intocmit

SRL "INSTALVEST GRUP"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Constructia si instalarea a statiei de
epurare a apelor uzate in satul Mereni r-nul
Anenii Noi N14/20-A-TH.SU**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Statia de epurare S.B.R. Q=75mc/zi (complet automatizata). Lucrari de constructii. Platforma A1				
		1.1. Cap.1.Lucrari de constructii. Cap.1.1.Lucrari terasamente(cotlovan 18.7x12,9x4,69h)				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			1 230,47 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,05	600,00	1 230,47
		<i>Total</i>	Lei			6 300,00
2	TsC03B11	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II in conditiile gospodarii apelor	100 m3			1 409,89 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,35	600,00	1 409,89
		<i>Total</i>	Lei			18 540,00
3	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	100 m3			1 350,22 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,25	600,00	1 350,22
		<i>Total</i>	Lei			4 638,00
4	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			22,40 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,064	350,00	22,40
		<i>Total</i>	Lei			13 083,00
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			271,20 30,67
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,36	84,97	30,67
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,004	420,00	1,22
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,40	600,00	239,30
		<i>Total</i>	Lei			931,56
6	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			26,34 26,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,31	84,97	26,34

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			3 898,42
7	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			65,23 ----- 63,73
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,75	84,97	63,73
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,10	15,00	1,50
		<i>Total</i>	Lei			9 653,67
8	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			653,89 ----- 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,09	600,00	653,89
		<i>Total</i>	Lei			8 736,00
9	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			2 048,21 ----- 749,47
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,82	84,97	749,47
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,39	125,00	1 298,75
		<i>Total</i>	Lei			27 364,11
10	TsA24C	Epuizarea mecanica a apelor din sapaturi, in teren cu infiltratii puternice de apa, executate cu motopompa de apa de joasa presiune motata pe tractor U 650, debit 200-500 Mc/h	h-ut			335,00 ----- 0,00
	2952270004704	Motopompa monoetajata montata pe tractor 65 cp	h-ut	1,00	55,00	55,00
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	1,00	280,00	280,00
		<i>Total</i>	Lei			7 370,00
		1.2. Cap.1.2.Basa de evacuarea a apelor din groapa de fundatie L=54m				
11	TsA02B k=1,2	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu -K=1,2	m3			121,33 ----- 121,33
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,19	84,97	121,33
		<i>Total</i>	Lei			6 146,73
12	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 (grunt deplasat)	100 m3			1 352,94 ----- 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,25	600,00	1 352,94
		<i>Total</i>	Lei			690,00
13	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			22,40 ----- 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,064	350,00	22,40
		<i>Total</i>	Lei			1 928,50
14	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			265,27 ----- 29,98
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,36	84,97	29,98
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,004	420,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,40	600,00	235,29
		<i>Total</i>	Lei			135,29
15	TsA24C	Epuizarea mecanica a apelor din sapaturi, in teren cu infiltratii puternice de apa, executate	h-ut			335,00 -----

1	2	3	4	5	6	7
		cu motopompa de apa de joasa presiune motata pe tractor U 650, debit 200-500 Mc/h				0,00
	2952270004704	Motopompa monoetajata montata pe tractor 65 cp	h-ut	1,00	55,00	55,00
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	1,00	280,00	280,00
		<i>Total</i>	Lei			284,75
16	AcF03C	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu piatra sparta	m3			529,89 99,41
	9312040019600	Sapator	h-om	1,17	84,97	99,41
	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,025	420,00	430,48
		<i>Total</i>	Lei			13 162,43
17	CR03A	Schelet din lemn brut, rotund de rasinoase si din rigle de rasinoase pentru constructii rurale, executate la pereti	m3			7 859,66 1 869,34
	7124010010700	Dulgher	h-om	20,00	84,97	1 699,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,00	84,97	169,94
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	1,00	4 500,00	4 500,00
	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	0,25	4 500,00	1 125,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	5,00	28,00	140,00
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	5,00	21,00	105,00
	2874115825455	Suruburi patrate M 16 x 200	buc	3,50	12,50	43,75
	2874115841069	Piulite patrate M 16	buc	3,50	0,25	0,88
	2874125883079	Saibe M 16	buc	3,50	0,20	0,70
	2420157327500	Lindatox 20 % concentratie	kg	5,00	15,00	75,00
		<i>Total</i>	Lei			31 438,66
18	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3			241,99 72,22
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,85	84,97	72,22
	1212121212121	apa	m3	0,23	15,00	3,45
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1,70	25,00	42,50
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	6,70	12,50	83,75
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,012	75,00	0,94
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,00	22,00	22,00
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,005	450,00	2,25
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,06	175,00	10,50
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,012	350,00	4,38
		<i>Total</i>	Lei			967,95
		1.3. 1.3. Cap.1.3.Basa de evacuare a apelor(Нагорная канава 50x50по периметру.L=108,8m)				
19	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3			2 867,65 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,77	600,00	2 867,65
		<i>Total</i>	Lei			780,00
20	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			22,40 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,064	350,00	22,40
		<i>Total</i>	Lei			1 036,00
21	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			273,90 31,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,36	84,97	31,25
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,004	420,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,40	600,00	242,65
		<i>Total</i>	Lei			74,50
		1.4. 1.4. Cap.1.4.Lucrari de constructii				
22	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape	m3			1 837,81

1	2	3	4	5	6	7
		la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice (C3,5)				382,40
	7123010010200	Betonist	h-om	3,85	84,97	327,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,65	84,97	55,25
	2663102100000-1	Beton C3,5	m3	1,025	1 280,00	1 325,30
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,10	15,00	1,52
	2922140007000	Macara	h-ut	0,25	450,00	112,59
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,40	40,00	16,00
		Total	Lei			22 329,41
23	CA03L	Beton simplu turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform art. CA01 si turnarea cu pompa pe verticala (adincime) pina la 10 m inclusiv si pe orizontala pina la 15 m inclusiv, beton armat clasa...Beton C20/25 cu adaos de Penetron Admics pentru impermebialitate	m3			1 711,44 63,73
	7123010010200	Betonist	h-om	0,70	84,97	59,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,05	84,97	4,25
	2663102100000-2	Beton C20/25 cu adaos de Penetron Admics	m3	1,025	1 560,00	1 630,98
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,10	15,00	1,53
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,14	40,00	5,60
	2410520006800	Autopompa	h-ut	0,08	120,00	9,60
		Total	Lei			194 077,45
24	RpCU03A	Adaosuri de materiale hidrofuge, coloranti, plastifianti etc. in betoane si mortare: material hidrofug	kg			132,67 0,00
	2466477302419	Apastop	kg	1,00	132,67	132,67
		Total	Lei			60 815,93
25	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(13,44m2+233m2+5,3m2)	m2			154,27 101,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,15	84,97	12,75
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,05	84,97	89,22
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,005	65,00	0,33
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,30	0,25	0,07
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,30	15,00	4,50
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,03	21,00	0,63
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,05	28,00	1,40
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,08	28,00	2,24
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,10	220,83	22,08
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 500,00	15,73
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 500,00	2,32
	2320187315789	Decofrol	kg	0,12	25,00	3,00
		Total	Lei			38 835,70
26	CC01E	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			22,52 5,69
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,064	84,97	5,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,003	84,97	0,25
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,025	16,00	16,40
	2010237318750	Distantieri	buc	0,15	1,00	0,15
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,01	28,00	0,28
		Total	Lei			3 704,73
27	CC01F1	Armatari din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			20,65 4,84
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,054	84,97	4,59
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,003	84,97	0,25
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,025	15,00	15,38
	2010237318750	Distantieri	buc	0,15	1,00	0,15
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,01	28,00	0,28
		Total	Lei			177 720,30

1	2	3	4	5	6	7
28	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminare, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton(capac metalic Cm1-4buc.Cm2- 4buc)	kg			42,77 17,84
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,19	84,97	16,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,01	84,97	0,85
	7212030022700	Sudor	h-om	0,01	84,97	0,85
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,01	28,00	0,28
	2775276309886-1	Capac metalic Cm1-4buc.Cm2 -4buc.)	kg	1,00	24,00	24,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005	65,00	0,33
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,008	3,00	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,015	20,00	0,30
		Total	Lei			19 153,97
29	AcA30A	Piesa de legatura, din otel, pentru conducte, avind greutatea pe bucata de pina la 50 kg. (.Pres garniura TM90)	t			217 944,56 1 274,56
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	15,00	84,97	1 274,56
	2874114112400-1	Pres garniura TM90	kg	1 000,00	216,67	216 670,00
		Total	Lei			29 640,46
30	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg Manson din otel T3377.T3378	kg			61,95 8,92
	7136080025001	Montator	h-om	0,105	84,97	8,92
	2811236309900-1	Manson din otel T3377.T3378	kg	1,04	45,00	47,27
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,02	18,00	0,36
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,01	65,00	0,66
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,08	56,00	4,48
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,013	20,00	0,26
		Total	Lei			7 606,97
31	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	t			1 849,26 546,83
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,44	84,97	546,83
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,80	115,00	896,25
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,90	75,00	292,79
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,55	37,50	20,68
	2320166200676	White spirit	kg	1,95	37,50	73,20
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,975	20,00	19,52
		Total	Lei			1 307,43
32	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2			181,28 74,77
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,50	84,97	42,48
	7122050013400	Zidar	h-om	0,38	84,97	32,29
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,80	132,67	106,14
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,025	15,00	0,38
		Total	Lei			23 567,00
33	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R	buc			51,08 38,24
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,30	84,97	25,49
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,15	84,97	12,75
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,40	15,00	6,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	4 500,00	2,34
	2922140007000	Macara	h-ut	0,01	450,00	4,50
		Total	Lei			4 903,71
34	CA04F	Beton C7,5	m3			1 980,05 450,34
	7123010010200	Betonist	h-om	4,85	84,97	412,11
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,45	84,97	38,23

1	2	3	4	5	6	7
	2663102100000-3	Beton C7,5	m3	1,025	1 300,00	1 375,83
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,15	15,00	2,38
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,60	40,00	24,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,28	450,00	127,50
		<i>Total</i>	Lei			2 376,06
35	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta	100m2			3 001,07 ----- 578,99
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,81	84,97	578,99
	1411122201752	Piatra sparta	m3	5,10	420,00	2 146,37
	4100126202818	Apa	m3	0,50	15,00	7,57
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,14	125,00	268,14
		<i>Total</i>	Lei			951,34
36	DB19B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere manuala	m2			245,30 ----- 11,90
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,14	84,97	11,90
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,118	1 850,00	218,26
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,003	950,00	3,00
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,016	21,00	0,34
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,014	850,00	11,80
		<i>Total</i>	Lei			7 775,98

APROBAT:

Intocmit
SRL "INSTALVEST GRUP"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.