

**Retele de canalizare si statia de
epurare pentru gradinita de
copii, alte obiecte de menire
sociala culturala si case
individuale adiacente acestor
obiecte din s. Zimbreni , r-ul
Ialoveni**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

2-3-1 Statia de epurare SBR Q=50m3/zi. Lucrari de constructii. Platforma A1

Valoarea de deviz 1 226 195,262 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. Lucrari de constructie				
		1.1. Lucrari de terasamente (Cotlovan 18,312,5x6,26h)				
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	10,560	795,400 0,000	8 399,424 0,000
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	15,830	911,788 0,000	14 433,600 0,000
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 Grunt	100 m3	4,360	873,000 0,000	3 806,280 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		deplasat				
4	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	742,000	24,832 0,000	18 425,344 0,000
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	4,360	168,006 21,606	732,504 94,200
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	220,000	18,600 18,600	4 092,000 4 092,000
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	220,000	46,200 45,000	10 164,000 9 900,000
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	19,830	398,946 0,000	7 911,090 0,000
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	19,820	840,899 529,199	16 666,620 10 488,720
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	26,400	8,000 0,000	211,200 0,000
		Total Lucrari de terasamente (Cotlovan 18,312,5x6,26h) Inclusiv salariu				84 842,062 24 574,920
		1.2. Baza de evacuare a apelor din groapa de fundatie L=52,4m				
11	TsA02B k=1,2	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata	m3	49,200	85,680 85,680	4 215,480 4 215,480

1	2	3	4	5	6	7
		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				
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 Grund deplasat	100 m3	0,490	873,396 0,000	427,964 0,000
13	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	83,600	24,830 0,000	2 075,800 0,000
14	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,490	167,951 21,551	82,296 10,560
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	0,820	8,000 0,000	6,560 0,000
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	24,100	434,082 70,200	10 461,385 1 691,820
17	CR03A	Schelet din lemn brut, rotund de rasinoase si din rigle de rasinoase pentru constructii rurale, executate la pereti	m3	2,780	3 887,150 1 320,000	10 806,277 3 669,600
		Total Baza de evacuare a apelor din groapa de fundatie L=52,4m Inklusiv salariu				28 075,762 9 587,460
		1.3. Baza de evacuare a apelor (nagornaia canava 30x30 pe perimetru. L=120m)				
18	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	0,110	1 851,818 0,000	203,700 0,000
19	TsI50A2	Transportarea pamintului cu	t	18,400	24,840	457,064

1	2	3	4	5	6	7
		autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km			0,000	0,000
20	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,110	168,218 21,818	18,504 2,400
		Total Baza de evacuare a apelor (nagornaia canava 30x30 pe perimetru. L=120m) Inklusiv salariu				679,268 2,400
		1.4. Lucrari de constructii				
21	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 C8/10	m3	11,300	1 646,588 270,000	18 606,450 3 051,000
22	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....Beton simplu clasa C20/25	m3	135,700	1 731,232 231,000	234 928,135 31 346,700
23	RpCU03A	Adaosuri de materiale hidrofuge, coloranti, plastifianti etc. in betoane si mortare: penetron "Admics"	kg	543,000	112,000 0,000	60 816,000 0,000
24	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	224,200	115,948 72,000	25 995,467 16 142,400
25	CC01E	Armaturi din otel beton A1 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	591,000	18,820 4,020	11 122,620 2 375,820
26	CC01F1	Armaturi din otel beton AIII fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	17 706,000	17,195 3,420	304 454,670 60 554,520
27	AcA30A	Piesa de legatura, din otel, pentru conducte, avind greutatea pe	t	0,098	16 900,000 900,000	1 656,200 88,200

1	2	3	4	5	6	7
		bucata de pina la 50 kg. (Piese inglobata MH719-4buc, MH734 - 4buc)				
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	448,000	29,334 12,600	13 141,632 5 644,800
29	AcA30A	Piesa de legatura, din otel, pentru conducte, avind greutatea pe bucata de pina la 50 kg. (Pres garnituraTM90)	t	0,102	16 900,000 900,000	1 723,800 91,800
30	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg Manson din otel T3377.T3325	kg	122,800	31,182 6,300	3 829,175 773,640
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, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,771	920,782 386,381	709,923 297,900
32	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2	386,000	143,475 52,800	55 381,350 20 380,800
33	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice C8/10	m3	1,200	1 733,698 318,000	2 080,438 381,600
34	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	96,000	39,120 27,000	3 755,472 2 592,000
35	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta	100m2	0,320	2 346,881 408,562	751,002 130,740

1	2	3	4	5	6	7
36	DB19B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere manuala	m2	32,000	241,176 8,400	7 717,632 268,800
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				746 669,966 144 120,720
		<i>Total</i>	lei			860 267,058
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24,00 %			42 788,520
		<i>Transportarea materialelor</i>	4,00 %			24 110,183
		<i>Total</i>	100,00 +			927 165,761
		<i>Cheltuieli de regie</i>	7,00 %			64 901,603
		<i>Total</i>	100,00 +			992 067,364
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			29 762,021
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				1 021 829,38 5 178 285,500

		Total	lei	1 021 829,385
		TVA	20,00 %	204 365,877
		Total deviz: Inclusiv salariu		1 226 195,262 178 285,500

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Rețele de canalizare si statia de
epurare pentru gradinita de
copii, alte obiecte de menire
sociala culturala si case
individuale adiacente acestor
obiecte din s. Zimbreni , r-ul
Ialoveni**

Formular Nr.3

Deviz local de resurse №

2-3-1 Statia de epurare SBR Q=50m3/zi. Lucrari de constructii. Platforma A1

Valoarea de deviz 1 226 195,262 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 № :				

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	146,680	60,00	8 800,800
2.	7123010010200	Betonist	h-om	517,490	60,00	31 049,400
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	993,948	60,00	59 636,880
4.	7124010010700	Dulgher	h-om	55,600	60,00	3 336,000
5.	71240100107001	Dulgher	h-om	264,210	60,00	15 852,600
6.	7129040010110	Asfaltator	h-om	4,480	60,00	268,800
7.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,000	60,00	180,000
8.	7136080025001	Montator	h-om	12,894	60,00	773,640
9.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	4,965	60,00	297,900
10.	7212030022700	Sudor	h-om	4,480	60,00	268,800
11.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	85,120	60,00	5 107,200
12.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	482,235	60,00	28 934,100
13.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	368,126	60,00	22 087,560
14.	9312040019600	Sapator	h-om	28,197	60,00	1 691,820
		Total manopera				178 285,500

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	6,720	11,00	73,920
2.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	3,776	1 955,00	7 382,080
3.	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,632	366,00	597,312
4.	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	24,703	355,00	8 769,565
5.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	2,892	1 233,00	3 565,836
6.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,785	3 899,00	3 060,715
7.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,048	3 899,00	187,152
8.	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	0,695	3 899,00	2 709,805
9.	2010237318750	Distantieri	buc	2 744,550	1,20	3 293,460
10.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	22,420	212,00	4 753,040
11.	2320166200676	White spirit	kg	1,503	23,00	34,569
12.	2320187315789	Decofrol	kg	26,904	18,00	484,272
13.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	2,481	33,00	81,873
14.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	308,800	113,00	34 894,400
15.	2420157327500	Lindatox 20 % concentratie	kg	13,900	24,00	333,600
16.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	6,014	45,00	270,630
17.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,007	32,00	96,224
18.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,424	25,00	10,600
19.	24664773024191	Penetron "Admics"	kg	543,000	112,00	60 816,000
20.	26631021000001	Beton C8/10	m3	12,965	1 233,00	15 985,845
21.	26631021000002	Beton C20/25	m3	141,179	1 344,00	189 744,576
22.	27106021000001	Otel beton A1diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	605,775	14,00	8 480,850
23.	27106022000002	Otel beton AIII diam mai mare de 8 mm	kg	18 148,650	13,00	235 932,450

24.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,512	14,00	7,168
25.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	4,480	27,00	120,960
26.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	11,210	27,00	302,670
27.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	182,970	27,00	4 940,190
28.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	448,000	16,00	7 168,000
29.	2811236309900	Confectii metalice	kg	128,989	18,00	2 321,802
30.	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	38,400	16,00	614,400
31.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	31,836	26,00	827,736
32.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	1,240	55,00	68,200
33.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	2,240	55,00	123,200
34.	2874114112400	Piesa de legatura din otel pentru conducte	kg	200,000	16,00	3 200,000
35.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	67,260	7,00	470,820
36.	2874115825455	Suruburi patrate M 16 x 200	buc	9,730	8,00	77,840
37.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	67,260	0,30	20,178
38.	2874115841069	Piulite patrate M 16	buc	9,730	0,20	1,946
39.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	1,121	44,00	49,324
40.	2874125883079	Saibe M 16	buc	9,730	0,20	1,946
41.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	20,626	16,00	330,016
42.	4011106202741	Energie electrica	kw	3,584	3,00	10,752
43.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	22,000	12,00	264,000
44.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	24,750	11,00	272,250
45.	4100126202818	Apa	m3	0,160	15,00	2,400
		Total materiale de constructii				602 754,572

Utilaje de constructii:

1.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	1,596	21,00	33,516
2.	2922140007000	Macara	h-ut	4,121	377,00	1 553,617
3.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,448	133,00	59,584
4.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	69,761	388,00	27 067,268
5.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	0,525	388,00	203,700
6.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	21,615	366,00	7 911,090
7.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,984	366,00	726,144
8.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	4,520	12,00	54,240
9.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	82,140	11,00	903,540
10.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	206,615	30,00	6 198,450
11.	2952270004704	Motopompa monoetajata montata pe tractor 65 cp	h-ut	27,220	8,00	217,760
12.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	9,824	56,00	550,144
13.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	33,925	377,00	12 789,725
14.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	54,016	388,00	20 958,208
		Total utilaje de constructii				79 226,986

Total	lei	1 021 829,38 5
TVA	20,00 %	204 365,877

Total deviz:

**1 226 195,
262**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Retele de canalizare si statia de epurare
pentru gradinita de copii, alte obiecte de menire
sociala culturala si case individuale adiacente
acestor obiecte din s. Zimbreni , r-ul Ialoveni**

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. Lucrari de constructie				
		1.1. Lucrari de terasamente (Cotlovan 18,312,5x6,26h)				
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			795,400 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	388,00	795,400
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			911,788 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	388,00	911,788
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 Grunt deplasat	100 m3			873,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	388,00	873,000
4	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			24,832 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	388,00	24,832
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			168,006 21,606
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	60,00	21,606
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	366,00	146,400
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			18,600 18,600
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	60,00	18,600
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			46,200 45,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	60,00	45,000
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	12,00	1,200
8	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din	100 m3			398,946

1	2	3	4	5	6	7
		teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm				0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	366,00	398,946
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			840,899 529,199
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	60,00	529,199
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	30,00	311,700
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			8,000 0,000
	2952270004704	Motopompa monoetajata montata pe tractor 65 cp	h-ut	1,0000	8,00	8,000
		1.2. Baza de evacuare a apelor din groapa de fundatie L=52,4m				
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	m3			85,680 85,680
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	60,00	85,680
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 Grund deplasat	100 m3			873,396 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	388,00	873,396
13	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			24,830 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	388,00	24,830
14	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			167,951 21,551
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	60,00	21,551
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	366,00	146,400
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			8,000 0,000
	2952270004704	Motopompa monoetajata montata pe tractor 65 cp	h-ut	1,0000	8,00	8,000
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			434,082 70,200
	9312040019600	Sapator	h-om	1,1700	60,00	70,200
	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,0250	355,00	363,882
17	CR03A	Schelet din lemn brut, rotund de rasinoase si din rigle de rasinoase pentru constructii rurale, executate la pereti	m3			3 887,150 1 320,000
	7124010010700	Dulgher	h-om	20,0000	60,00	1 200,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,0000	60,00	120,000
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	1,0000	1 233,00	1 233,000
	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	0,2500	3 899,00	974,750
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	5,0000	26,00	130,000
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	5,0000	16,00	80,000
	2874115825455	Suruburi patrate M 16 x 200	buc	3,5000	8,00	28,000
	2874115841069	Piulite patrate M 16	buc	3,5000	0,20	0,700
	2874125883079	Saibe M 16	buc	3,5000	0,20	0,700
	2420157327500	Lindatox 20 % concentratie	kg	5,0000	24,00	120,000
		1.3. Baza de evacuare a apelor (nagornaia canava 30x30 pe				

1	2	3	4	5	6	7
		perimetru. L=120m)				
18	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			1 851,818 0,000
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	388,00	1 851,818
19	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			24,840 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	388,00	24,840
20	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			168,218 21,818
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	60,00	21,818
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	366,00	146,400
		1.4. Lucrari de constructii				
21	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 C8/10	m3			1 646,588 270,000
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	60,00	231,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	60,00	39,000
	26631021000001	Beton C8/10	m3	1,0250	1 233,00	1 276,428
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	11,00	1,111
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	377,00	94,250
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	12,00	4,800
22	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....Beton simplu clasa C20/25	m3			1 731,232 231,000
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	60,00	207,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	60,00	24,000
	26631021000002	Beton C20/25	m3	1,0250	1 344,00	1 398,265
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	11,00	1,117
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	11,00	6,600
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	377,00	94,250
23	RpCU03A	Adaosuri de materiale hidrofuge, coloranti, plastifianti etc. in betoane si mortare: penetron "Admics"	kg			112,000 0,000
	24664773024191	Penetron "Admics"	kg	1,0000	112,00	112,000
24	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			115,948 72,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	60,00	9,000
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	60,00	63,000
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	44,00	0,220
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,30	0,090
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	7,00	2,100
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	16,00	0,480
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	27,00	1,350
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	26,00	2,080
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	212,00	21,200
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 899,00	13,652
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	1 233,00	0,616
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	18,00	2,160
25	CC01E	Armaturi din otel beton A1 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			18,820 4,020
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	60,00	3,840
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	60,00	0,180
	27106021000001	Otel beton A1diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	14,00	14,350
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,20	0,180
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	27,00	0,270

1	2	3	4	5	6	7
26	CC01F1	Armaturi din otel beton AIII fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			17,195 3,420
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0540	60,00	3,240
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	60,00	0,180
	27106022000002	Otel beton AIII diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	13,00	13,325
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,20	0,180
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	27,00	0,270
27	AcA30A	Piesa de legatura, din otel, pentru conducte, avind greutatea pe bucata de pina la 50 kg. (Piese inglobata MH719-4buc, MH734 - 4buc)	t			16 900,000 900,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	15,0000	60,00	900,000
	2874114112400	Piesa de legatura din otel pentru conducte	kg	1 000,0000	16,00	16 000,000
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			29,334 12,600
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	60,00	11,400
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	60,00	0,600
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	60,00	0,600
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	27,00	0,270
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	16,00	16,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	55,00	0,275
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,00	0,024
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	11,00	0,165
29	AcA30A	Piesa de legatura, din otel, pentru conducte, avind greutatea pe bucata de pina la 50 kg. (Pres garnituraTM90)	t			16 900,000 900,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	15,0000	60,00	900,000
	2874114112400	Piesa de legatura din otel pentru conducte	kg	1 000,0000	16,00	16 000,000
30	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg Manson din otel T3377.T3325	kg			31,182 6,300
	7136080025001	Montator	h-om	0,1050	60,00	6,300
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	18,00	18,907
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	33,00	0,667
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	55,00	0,555
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	56,00	4,480
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0130	21,00	0,273
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, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			920,782 386,381
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	60,00	386,381
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	45,00	351,012
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	32,00	124,804
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	25,00	13,748
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	23,00	44,837
32	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2			143,475 52,800
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	60,00	30,000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	60,00	22,800
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	113,00	90,400
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	11,00	0,275
33	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice C8/10	m3			1 733,698 318,000
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	60,00	291,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	60,00	27,000
	26631021000001	Beton C8/10	m3	1,0250	1 233,00	1 301,842
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	11,00	1,696
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	11,00	6,600
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	377,00	105,560

1	2	3	4	5	6	7
34	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			39,120 27,000
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	60,00	18,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	60,00	9,000
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,4000	16,00	6,400
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	3 899,00	1,950
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0100	377,00	3,770
35	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta	100m2			2 346,881 408,562
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	60,00	408,563
	1411122201752	Piatra sparta	m3	5,1000	366,00	1 866,600
	4100126202818	Apa	m3	0,5000	15,00	7,500
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	30,00	64,219
36	DB19B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere manuala	m2			241,176 8,400
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1400	60,00	8,400
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1180	1 955,00	230,690
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0160	14,00	0,224
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0140	133,00	1,862

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.