

DEVIZ LOCAL №

Lucrari de constructie a unui turn de apa potabila in s Vranesti raionul Singerei

Valoarea de deviz 351 121,42 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 terasament				
1	TsC03H11	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. IV	100 m3	0,200	2 238,00 0,00	447,60 0,00
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	2,000	133,90 133,90	267,80 267,80
3	TsD01D	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 foarte tare	m3	10,000	37,05 37,05	370,50 370,50
4	TsD04A	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 necoeziv	m3	10,000	56,55 56,55	565,50 565,50
5	TsC03H11	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	100 m3	0,340	2 237,65 0,00	760,80 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		autovehicule, teren catg. IV				
6	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 3 km	t	0,061	28,69 0,00	1,75 0,00
7	TsD01D	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 foarte tare	m3	44,000	37,05 37,05	1 630,20 1 630,20
8	TsD04A	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 necoeziv	m3	44,000	56,55 56,55	2 488,20 2 488,20
9	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	0,500	627,32 64,34	313,66 32,17
Total Lucrari de terasament						6 846,01
Incluziv salariu						5 354,37
		1.2. Fundatia				
10	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	0,800	627,32 64,35	501,86 51,48
11	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	13,740	103,97 68,25	1 428,54 937,75
12	CC01E1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	35,700	18,60 4,62	664,17 164,78
13	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	78,150	17,43 3,45	1 362,43 269,23

1	2	3	4	5	6	7
14	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	178,560	39,15 13,65	6 990,67 2 437,37
15	IzD04C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,179	963,52 404,13	172,47 72,34
16	CA03G	Beton armat 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 armat clasa...	m3	12,000	1 824,95 286,00	21 899,40 3 432,00
17	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2	13,740	87,70 3,90	1 204,93 53,56
Total Fundatia						34 224,47
Incluziv salariu						7 418,51
		1.3. Tiranti				
18	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	3,000	133,90 133,90	401,70 401,70
19	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	20,000	38,65 13,65	773,00 273,00

1	2	3	4	5	6	7
20	CA03G	Beton armat 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 armat clasa	m3	3,000	1 752,95 286,00	5 258,85 858,00
Total Tiranti						6 433,55
Incluziv salariu						1 532,70
		1.4. Scara Sm1				
21	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice	m3	0,500	1 889,10 292,50	944,55 146,25
22	CC02M	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	15,840	19,14 4,49	303,24 71,05
23	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....	m3	0,800	1 788,75 250,25	1 431,00 200,20
24	CC02N	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	81,720	18,36 3,70	1 500,40 302,77
25	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate gata confectionate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg	3,200	50,01 13,65	160,02 43,68

1	2	3	4	5	6	7
26	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	2,500	110,53 78,00	276,32 195,00
27	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada	kg	73,800	37,44 13,65	2 762,92 1 007,37
28	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	0,070	1 208,71 418,86	84,61 29,32
Total Scara Sm1						7 463,06
Incluziv salariu						1 995,64
		1.5. Constructia caminului				
29	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	5,000	133,90 133,90	669,50 669,50
30	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3	0,960	1 523,97 626,57	1 463,01 601,51
31	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana	buc	1,000	4 766,67 0,00	4 766,67 0,00
32		Scara	kg	53,480	20,00 0,00	1 069,60 0,00

1	2	3	4	5	6	7
33	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striată, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, înglobate total sau parțial în beton (metal pentru consolidarea caminelor)	kg	4,600	39,15 13,65	180,09 62,79
34	IzD04C	Vopsirea confecțiilor și construcțiilor metalice cu vopsea de ulei în 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pînă la 8 mm inclusiv, cu pensula de mină	t	0,060	963,83 404,17	57,83 24,25
Total Construcția caminului						8 206,70
Incluziv salariu						1 358,05
1.6. Conectare						
35	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apă montată în sant, cu diametrul de 110 mm	m	16,000	216,93 18,07	3 470,85 289,12
36	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apă montată în sant, cu diametrul de 75 mm	m	10,000	100,59 7,02	1 005,86 70,20
37	AcB01A	Montarea armaturilor cu acționare manuală sau mecanică (vane), la conductele de alimentare cu apă sau de canalizare, avînd diametrul de 65 mm	buc	1,000	1 595,75 35,75	1 595,75 35,75
38	AcB01A	Montarea armaturilor cu acționare manuală sau mecanică (vane), la conductele de alimentare cu apă sau de canalizare, avînd diametrul de 100 mm	buc	2,000	2 245,75 35,75	4 491,50 71,50
39	AcA31A	Montarea prin sudură electrică a flanselor sau pieselor de legătură, din otel, la capatul tevilor, avînd diametrul de 100 mm	buc	4,000	490,85 57,85	1 963,41 231,40
40	AcA31A	Montarea prin sudură electrică a flanselor sau pieselor de legătură, din otel, la capatul tevilor, avînd	buc	2,000	364,86 57,85	729,71 115,70

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul de 65 mm				
41	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (robinet antiincendiar cu mufa si racord), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50	buc	2,000	520,75 35,75	1 041,50 71,50
42	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (cap mufa conexiune) din polietilena /cap mufa conexiune PE d50	buc	2,000	88,70 37,70	177,40 75,40
43	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (capflansa) din polietilena, teville avind diametrul de 110 mm	buc	4,000	147,70 37,70	590,80 150,80
44	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (capflansa) din polietilena, teville avind diametrul de 75 mm	buc	5,000	114,70 37,70	573,50 188,50
45	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm	buc	3,000	482,20 78,00	1 446,60 234,00
46	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, tevii avind diametrul de 75 mm	buc	3,000	371,04 65,00	1 113,12 195,00
Total Conectare						18 200,00
Incluziv salariu						1 728,87
Total			lei			81 373,79
Asigurarea med si soc			24,00 %			4 653,15
Tranport			10,00 %			5 610,39
Total			100,00 +			91 637,33

1	2	3	4	5	6	7
		Cheltuieli de regie	4,00 %			3 665,49
		Total	100,00 +			95 302,82
		Beneficiu de deviz	2,00 %			1 906,06
		Total Lucrari de constructie				97 208,88
		Incluziv salariu				19 388,14
		2. Lucrari de montare				
47	CL51A	Turn din otel, montat fara tiranti, inaltime pina la 50 m.	t	3,650	8 301,10 5 915,00	30 299,00 21 589,75
		Total	lei			30 299,00
		Asigurarea med si soc	24,00 %			5 181,54
		Total	100,00 +			35 480,54
		Cheltuieli de regie	10,00 %			2 158,97
		Total	100,00 +			37 639,51
		Beneficiu de deviz	2,00 %			752,79
		Total Lucrari de montare				38 392,30
		Incluziv salariu				21 589,75
		3. Utilaj				
48	pret de piata	Castel de apa V=25m3 H=12m	buc	1,000	157 000,00 0,00	157 000,00 0,00
		Total Utilaj				157 000,00
		Incluziv salariu				0,00
		Total	lei			292 601,18
		TVA	20,00 %			58 520,24

Total deviz: 351 121,42
Incluziv salariu 40 977,89

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

IMDP Apa Canal Singerei

(denumirea obiectivului)

WinCmera2000
Formular Nr.3

DEVIZ LOCAL №

Lucrari de constructie a unui turn de apa potabila in s Vranesti raionul Singerei

Valoarea de deviz 351 121,42 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.	7123010010200	Betonist	h-om	64,685	65,00	4 204,525
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	11,779	65,00	765,635
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	15,678	65,00	1 019,070
4.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,824	65,00	53,560
5.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	20,950	65,00	1 361,750
6.	7136080025000	Montator conducte	h-om	3,648	65,00	237,120
7.	7136080025001	Montator	h-om	0,672	65,00	43,680
8.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,937	65,00	125,905
9.	7212030022700	Sudor	h-om	9,370	65,00	609,050
10.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	52,622	65,00	3 420,430
11.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	99,647	65,00	6 477,055
12.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	13,693	65,00	890,045
13.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,774	65,00	180,310
14.	9310060019930	Muncitor	h-om	332,150	65,00	21 589,750
		Total manopera				40 977,89

Materiale:

1.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,259	437,50	113,312
2.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,495	437,50	654,062
3.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,008	4 333,33	34,666
4.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,057	4 333,33	247,000
5.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,004	4 333,33	17,333
6.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,117	120,00	14,040
7.	2010237318750	Distantieri	buc	44,395	0,50	22,198
8.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,250	76,25	19,062
9.	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	1,237	120,00	148,440
10.	214521	Scara	kg	53,480	20,00	1 069,600
11.	2320166200676	White spirit	kg	0,271	27,50	7,453
12.	2320187315789	Decofrol	kg	1,949	32,00	62,368
13.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	23,358	48,00	1 121,184
14.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,546	68,00	37,128
15.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	1,912	68,00	130,016
16.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,738	48,80	36,014
17.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,273	48,80	13,322
18.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,039	27,50	1,073

19.	25132066215001	Banda de avertizare	m	28,080	1,25	35,100
20.	25212167100011110	Teava polietilena d110	m	16,080	171,65	2 760,132
21.	2521216710001175	Teava polietilena d75	m	10,030	91,94	922,158
22.	2523156713811110	Capflansa d110	buc	4,000	110,00	440,000
23.	25231567138111101	Mufa e/f d110	buc	3,000	145,00	435,000
24.	252315671381115075	Capflansa d75	buc	5,000	77,00	385,000
25.	25231567138111751	Mufa e/f d75	buc	3,000	114,04	342,120
26.	25231567138111903	Cap mufa conexiune PE d50	buc	2,000	51,00	102,000
27.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,476	2,50	3,690
28.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	4,672	4,20	19,622
29.	26611264330911	Inel de reazem KIIO-1(0,02 m3)	buc	1,000	200,00	200,000
30.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KII/I-15 (0,38 m3)	buc	1,000	1 250,00	1 250,000
31.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	1,000	1 166,67	1 166,670
32.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KII/I-15-1(0,27 m3)	buc	1,000	1 250,00	1 250,000
33.	2663102100000	Beton	m3	13,834	1 350,00	18 675,900
34.	2663102100125	Beton	m3	3,121	1 350,00	4 213,350
35.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,194	1 350,00	261,900
36.	2664102101126	Var	kg	0,107	0,00	0,000
37.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,010	850,00	8,500
38.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	16,236	13,33	216,426
39.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	163,867	13,33	2 184,347
40.	2710602400000	Otel beton PC 52 diam mai mic sau egal cu 8 mm	kg	36,593	13,33	487,785
41.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	1,832	25,00	45,800
42.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,812	25,00	20,300
43.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	2,114	25,00	52,850
44.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	203,160	25,00	5 079,000
45.	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	73,800	23,00	1 697,400
46.	2811236309900	Confectii metalice	kg	3,361	25,00	84,025
47.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	1,299	31,00	40,269
48.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,032	50,00	1,600
49.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,285	50,00	64,250
50.	2874117300000100	vana d100	buc	2,080	2 125,00	4 420,000
51.	287411730000065	vana d65	buc	1,040	1 500,00	1 560,000
52.	2874117300026265	Robinet antiincendiar cu mufa si racord 50mm	buc	2,000	485,00	970,000
53.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,078	31,00	2,418
54.	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	1,000	900,00	900,000
55.	2875274400100	Flansa din otel pentru sudura d100	buc	4,200	366,67	1 540,014
56.	287527440065	Flansa din otel pentru sudura d65	buc	2,100	246,67	518,007
57.	369369369	Castel de apa V=25m3 H=12m	buc	1,000	157 000,00	157 000,000
58.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	5,400	0,00	0,000
59.	4100126202818	Apa	m3	0,130	0,00	0,000
		Total materiale de construcții				213 103,91

Utilaje de construcții:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	18,067	250,00	4 516,750
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,546	120,00	65,520
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,273	45,00	12,285
4.	2922140007000	Macara	h-ut	0,223	600,00	133,800
5.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	5,640	120,00	676,800

6.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,014	600,00	1 208,400
7.	2952260003540	Buldozer	h-ut	19,637	213,50	4 192,499
8.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,200	120,00	24,000
9.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	7,680	120,00	921,600
10.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,179	59,00	10,561
11.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	2,400	120,00	288,000
12.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	5,640	120,00	676,800
13.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,256	120,00	30,720
14.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,776	250,00	444,000
15.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	5,550	250,00	1 387,500
16.	3410540000006	Autobasculanta	h-ut	0,005	350,00	1,750
		Total utilaje de construcții				14 590,99

Total:

Total	lei	292 601,18
TVA	20,00 %	58 520,24

Total deviz:

**351 121,4
2**

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

Investitor
Obiect**IMDP Apa Canal Singerei**

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul №
Lucrari de constructie a unui turn de apa potabila in s Vranesti raionul Singerei
(formular desfășurat)

№ 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 terasament				
1	TsC03H 11	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. IV	100 m3			2 238,00 0,00
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	3,7300	600,00	2 238,000
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			133,90 133,90
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	65,00	133,900
3	TsD01D	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 foarte tare	m3			37,05 37,05
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,5700	65,00	37,050
4	TsD04A	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 necoeziv	m3			56,55 56,55
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	65,00	56,550
	410011620 2806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	0,00	0,000

1	2	3	4	5	6	7
5	TsC03H 11	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. IV	100 m3			2 237,65 0,00
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	3,7300	600,00	2 237,647
6	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 3 km	t			28,69 0,00
	341054000 0006	Autobasculanta	h-ut	0,0760	350,00	28,689
7	TsD01D	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 foarte tare	m3			37,05 37,05
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,5700	65,00	37,050
8	TsD04A	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 necoeziv	m3			56,55 56,55
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	65,00	56,550
	410011620 2806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	0,00	0,000
9	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			627,32 64,34
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	65,00	64,350
	142110220 0068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	437,50	503,124
	410012620 2818	Apa	m3	0,1000	0,00	0,000
	291234000 2506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	45,00	9,450
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	120,00	50,400
		1.2. Fundatia				
10	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			627,32 64,35
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	65,00	64,350
	142110220 0068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	437,50	503,125
	410012620 2818	Apa	m3	0,1000	0,00	0,000

1	2	3	4	5	6	7
	291234000 2506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	45,00	9,450
	259227000 4021	Compactator pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	120,00	50,400
11	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			103,97 68,25
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	65,00	6,500
	712401001 07001	Dulgher	h-om	0,9500	65,00	61,750
	273411380 3233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	25,00	1,250
	287314588 7000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	31,00	2,480
	203012292 8385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	120,00	10,803
	201010290 3495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 333,33	15,138
	201010290 0900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 333,33	2,208
	232018731 5789	Decofrol	kg	0,1200	32,00	3,840
12	CC01E1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			18,60 4,62
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0680	65,00	4,421
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	65,00	0,195
	271060240 0000	Otel beton PC 52 diam mai mic sau egal cu 8 mm	kg	1,0250	13,33	13,663
	201023731 8750	Distantieri	buc	0,1500	0,50	0,075
	273411380 3881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,250
13	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			17,43 3,45
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0500	65,00	3,250
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	65,00	0,195
	271060230 0000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	13,33	13,663
	201023731 8750	Distantieri	buc	0,1500	0,50	0,075
	273411380 3881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,250
14	CL18A	Confectii metalice diverse din	kg			39,15

1	2	3	4	5	6	7
		profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton				13,65
	721424002 1810	Lacatus CM	h-om	0,1900	65,00	12,350
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	65,00	0,650
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,0100	65,00	0,650
	273411380 3207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	25,00	0,250
	277527630 9886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	25,00	25,000
	287315590 1200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	50,00	0,250
15	IzD04C	Vopsirea conformectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			963,52 404,13
	714102001 3400	Vopsitor industrial	h-om	6,2200	65,00	404,162
	243011610 3218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	8,0000	68,00	544,000
	232016620 0676	White spirit	kg	0,5600	27,50	15,363
16	CA03G	Beton armat 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 armat clasa...	m3			1 824,95 286,00
	712301001 0200	Betonist	h-om	4,0000	65,00	260,000
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	65,00	26,000
	266310210 0000	Beton	m3	1,0250	1 350,00	1 404,450
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	120,00	72,000
	341052000 6752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	250,00	62,500
17	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2			87,70 3,90
	713403001	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	65,00	3,898

1	2	3	4	5	6	7
	2200					
	232032260 0036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	48,00	81,600
	265310210 0880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	4,20	1,428
	295227000 4029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	59,00	0,769
		1.3. Tiranti				
18	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			133,90 133,90
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	65,00	133,900
19	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			38,65 13,65
	721424002 1810	Lacatus CM	h-om	0,1900	65,00	12,350
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	65,00	0,650
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,0100	65,00	0,650
	277527630 9886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	25,00	25,000
20	CA03G	Beton armat 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 armat clasa	m3			1 752,95 286,00
	712301001 0200	Betonist	h-om	4,0000	65,00	260,000
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	65,00	26,000
	266310210 0125	Beton	m3	1,0250	1 350,00	1 404,450
	341052000 6752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	250,00	62,500
		1.4. Scara Sm1				
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	m3			1 889,10 292,50
	712301001 0200	Betonist	h-om	3,8500	65,00	250,250
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	65,00	42,250
	266310210 0000	Beton	m3	1,0250	1 350,00	1 398,600

1	2	3	4	5	6	7
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,2500	600,00	150,000
	295227000 3000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	120,00	48,000
22	CC02M	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			19,14 4,49
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0650	65,00	4,227
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	65,00	0,259
	271060210 0000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	13,33	13,663
	273411380 3881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,249
	201023731 8750	Distantieri	buc	0,2800	0,50	0,140
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,0010	600,00	0,606
23	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....	m3			1 788,75 250,25
	712301001 0200	Betonist	h-om	3,4500	65,00	224,250
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	65,00	26,000
	266310210 0000	Beton	m3	1,0250	1 350,00	1 404,000
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	120,00	72,000
	341052000 6752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	250,00	62,500
24	CC02N	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			18,36 3,70
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0540	65,00	3,510
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	65,00	0,195
	271060230 0000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	13,33	13,663
	273411380 3881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,250
	201023731 8750	Distantieri	buc	0,2800	0,50	0,140

1	2	3	4	5	6	7
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,0010	600,00	0,602
25	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate gata confectionate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg			50,01 13,65
	713608002 5001	Montator	h-om	0,2100	65,00	13,650
	281123630 9900	Confectii metalice	kg	1,0400	25,00	26,258
	287315590 0311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	50,00	0,500
	311050000 2401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	120,00	9,600
26	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			110,53 78,00
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	65,00	9,750
	712401001 07001	Dulgher	h-om	1,0500	65,00	68,250
	273411380 3233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	25,00	1,250
	287314588 7000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	31,00	2,480
	202021292 8347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	76,25	7,625
	201010290 3495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 333,33	15,600
	201010290 0900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 333,33	1,733
	232018731 5789	Decofrol	kg	0,1200	32,00	3,840
27	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada	kg			37,44 13,65
	721424002 1810	Lacatus CM	h-om	0,1900	65,00	12,350
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	65,00	0,650
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,0100	65,00	0,650
	281123630 9800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	23,00	23,000
	287315590 1200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	50,00	0,250
	243012610 3294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	48,80	0,488
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,50	0,050
28	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de	t			1 208,71 418,86

1	2	3	4	5	6	7
		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				
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	65,00	418,786
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	68,00	530,400
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	48,80	190,314
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	27,50	15,329
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	27,50	53,829
		1.5. Constructia caminului				
29	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			133,90 133,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	65,00	133,900
30	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3			1 523,97 626,57
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	65,00	438,750
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	65,00	187,823
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	1 350,00	272,813
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	120,00	14,625
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	850,00	8,854
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	437,50	118,033
	2664102101126	Var	kg	0,1100	0,00	0,000
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	31,00	2,519
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	4 333,33	18,055
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	250,00	462,500
31	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana	buc			4 766,67 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIIQ-1(0,02 m3)	buc	1,0000	200,00	200,000
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	1 166,67	1 166,670

1	2	3	4	5	6	7
	266112643 31523	Placi prefabricate pt. camine KIIII-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 250,00	1 250,000
	266112643 31520	Placi prefabricate pt. camine KIIII-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 250,00	1 250,000
	287527420 0001	Capacul cu rama din fonta*	buc	1,0000	900,00	900,000
32		Scara	kg			20,00 0,00
	214521	Scara	kg	1,0000	20,00	20,000
33	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (metal pentru consolidarea caminelor)	kg			39,15 13,65
	721424002 1810	Lacatus CM	h-om	0,1900	65,00	12,350
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	65,00	0,650
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,0100	65,00	0,650
	273411380 3207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	25,00	0,250
	277527630 9886	Confecții metalice inglobate in beton	kg	1,0000	25,00	25,000
	287315590 1200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	50,00	0,250
34	IzD04C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			963,83 404,17
	714102001 3400	Vopsitor industrial	h-om	6,2200	65,00	404,083
	243011610 3218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	8,0000	68,00	544,000
	232016620 0676	White spirit	kg	0,5600	27,50	15,583
		1.6. Conectare				
35	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 110 mm	m			216,93 18,07
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0,1830	65,00	11,895
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0950	65,00	6,175
	252121671 00011110	Teava polietilena d110	m	1,0050	171,65	172,508
	251320662 15001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,25	1,350
	341052000 6752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1000	250,00	25,000
36	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75	m			100,59 7,02

1	2	3	4	5	6	7
		mm				
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0,0720	65,00	4,680
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0360	65,00	2,340
	252121671 0001175	Teava polietilena d75	m	1,0030	91,94	92,216
	251320662 15001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,25	1,350
37	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 65 mm	buc			1 595,75 35,75
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	65,00	35,750
	287411730 000065	vana d65	buc	1,0000	1 500,00	1 560,000
38	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 100 mm	buc			2 245,75 35,75
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	65,00	35,750
	287411730 0000100	vana d100	buc	1,0000	2 125,00	2 210,000
39	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 100 mm	buc			490,85 57,85
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	65,00	57,850
	287527440 0100	Flansa din otel pentru sudura d100	buc	1,0000	366,67	385,003
	311032000 3006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	120,00	48,000
40	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 65 mm	buc			364,86 57,85
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	65,00	57,850
	287527440 065	Flansa din otel pentru sudura d65	buc	1,0000	246,67	259,003
	311032000 3006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	120,00	48,000
41	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (robinet antiincendiar cu mufa si racord), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50	buc			520,75 35,75
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	65,00	35,750
	287411730	Robinet antiincendiar cu mufa si racord	buc	1,0000	485,00	485,000

1	2	3	4	5	6	7
	0026265	50mm				
42	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (cap mufa conexiune) din polietilena /cap mufa conexiune PE d50	buc			88,70 37,70
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	65,00	37,700
	2523156713811903	Cap mufa conexiune PE d50	buc	1,0000	51,00	51,000
43	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (capflansa) din polietilena, teville avind diametrul de 110 mm	buc			147,70 37,70
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	65,00	37,700
	2523156713811110	Capflansa d110	buc	1,0000	110,00	110,000
44	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (capflansa) din polietilena, teville avind diametrul de 75 mm	buc			114,70 37,70
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	65,00	37,700
	25231567138115075	Capflansa d75	buc	1,0000	77,00	77,000
45	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm	buc			482,20 78,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	65,00	78,000
	25231567138111101	Mufa e/f d110	buc	1,0000	145,00	145,000
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	120,00	129,600
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	120,00	129,600
46	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, tevii avind diametrul de 75 mm	buc			371,04 65,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	65,00	65,000
	2523156713811751	Mufa e/f d75	buc	1,0000	114,04	114,040
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	120,00	96,000
	311032001	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	120,00	96,000

1	2	3	4	5	6	7
	2304					
		2. Lucrari de montare				
47	CL51A	Turn din otel, montat fara tiranti, inaltime pina la 50 m.	t			8 301,10 5 915,00
	931006001 9930	Muncitor	h-om	91,0000	65,00	5 915,000
	241052000 6700	Automacara	h-ut	4,9500	250,00	1 237,466
	295226000 3540	Buldozer	h-ut	5,3800	213,50	1 148,630
		3. Utilaj				
48	pret de piata	Castel de apa V=25m3 H=12m	buc			157 000,00 0,00
	369369369	Castel de apa V=25m3 H=12m	buc	1,0000	157 000,00	157 000,000

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

Lista cu cantitățile de lucrări №**Deviz-oferta №****Lucrari de constructie a unui turn de apa potabila in s Vranesti raionul Singerei**

(denumirea lucrări)

№ crt.	Simbol norme, cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate	Preț pe unitate de măsură, lei (inclusiv salariu)	Total, lei (col.5 x col.6)
1	2	3	4	5	6	7
		Capitolul 1. Lucrari de constructie				
		Capitolul 1.1. Lucrari de terasament				
1	TsC03H 11	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. IV	100 m3	0,200		
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	2,000		
3	TsD01D	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 foarte tare	m3	10,000		
4	TsD04A	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 necoeziv	m3	10,000		
5	TsC03H 11	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. IV	100 m3	0,340		
6	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 3 km	t	0,061		
7	TsD01D	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 foarte tare	m3	44,000		
8	TsD04A	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 necoeziv	m3	44,000		
9	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	0,500		
		Capitolul 1.2. Fundatia				
10	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	0,800		

1	2	3	4	5	6	7
11	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	13,740		
12	CC01E1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	35,700		
13	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	78,150		
14	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	178,560		
15	IzD04C	Vopsirea conformectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,179		
16	CA03G	Beton armat 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 armat clasa...	m3	12,000		
17	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2	13,740		
		Capitolul 1.3. Tiranti				
18	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	3,000		
19	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	20,000		
20	CA03G	Beton armat 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 armat clasa	m3	3,000		
		Capitolul 1.4. Scara Sm1				
21	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice	m3	0,500		
22	CC02M	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m,	kg	15,840		

1	2	3	4	5	6	7
		exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante				
23	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....	m3	0,800		
24	CC02N	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	81,720		
25	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate gata confectionate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg	3,200		
26	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	2,500		
27	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada	kg	73,800		
28	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	0,070		
		Capitolul 1.5. Constructia caminului				
29	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	5,000		
30	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3	0,960		
31	AcE11A 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana	buc	1,000		
32		Scara	kg	53,480		
33	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (metal pentru consolidarea caminelor)	kg	4,600		
34	IzD04C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,060		
		Capitolul 1.6. Conectare				
35	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de	m	16,000		

1	2	3	4	5	6	7
		alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 110 mm				
36	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 mm	m	10,000		
37	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 65 mm	buc	1,000		
38	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 100 mm	buc	2,000		
39	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 100 mm	buc	4,000		
40	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 65 mm	buc	2,000		
41	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (robinet antiincendiar cu mufa si racord), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50	buc	2,000		
42	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (cap mufa conexiune) din polietilena /cap mufa conexiune PE d50	buc	2,000		
43	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (capflansa) din polietilena, tevine avind diametrul de 110 mm	buc	4,000		
44	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (capflansa) din polietilena, tevine avind diametrul de 75 mm	buc	5,000		
45	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, tevi avind diametrul de 110 mm	buc	3,000		
46	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, tevi avind diametrul de 75 mm	buc	3,000		
Total			lei			
Asigurarea med si soc			24,00 %			
Tranport			10,00 %			
Total			100,00 +			
Cheltuieli de regie			4,00 %			
Total			100,00 +			
Beneficiu de deviz			2,00 %			
		Capitolul 2. Lucrari de montare				
47	CL51A	Turn din otel, montat fara tiranti, inaltime pina la 50 m.	t	3,650		

1	2	3	4	5	6	7
Total			lei			
Asigurarea med si soc			24,00 %			
Total			100,00 +			
Cheltuieli de regie			10,00 %			
Total			100,00 +			
Beneficiu de deviz			2,00 %			
Capitolul 3. Utilaj						
48	pret de piata	Castel de apa V=25m3 H=12m	buc	1,000		

Total:

Total lei

TVA 20,00 %

Total deviz:

L.S.

L.S.

Proiectant

Ofertant

()

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

APROBAT:

L.S.

Investitor

()