

Lucrari de constructia a unui
turn de apa potabila in s.
Vranesti

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 423 756,40 Lei

Intocmit in prețuri curente 26.04.2024

№ 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 (Разработка грунта экскаватором 0,40-0,70 м3 с двигателем внутреннего сгорания и гидравлическим управлением, с разгрузкой в автомобиле, грунт естественной влажности, IV категории)	100 m3	0,200	2 014,200 0,000	402,840 0,000
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (Доработка грунта вручную откосов, выемок, разработанных экскаватором или скрепером для формирования откосов котлована, средний грунт)	m3	2,000	175,038 175,038	350,076 350,076
3	TsD01D	Imprastierea cu lopata a	m3	10,000	48,433	484,329

1	2	3	4	5	6	7
		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 (Разбрасывание рыхлого грунта из кучи лопатой на расстоянии до 3м равномерными слоями толщиной 10-30 см, с разбивкой комьев, очень твердый грунт)			48,433	484,329
4	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi horizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv (Уплотнение ручной трамбовкой насыпи, в горизонтальных или наклоненных на 1/4 выемках, с поливкой каждого слоя грунта, толщиной 10 см, несвязный грунт)	m3	10,000	75,724 73,924	757,239 739,239
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 autovehicule, teren catg. IV (Разработка грунта экскаватором 0,40-0,70 м3 с двигателем внутреннего сгорания и гидравлическим управлением, с разгрузкой в автомобили, грунт естественной влажности, IV категории)	100 m3	0,340	2 014,200 0,000	684,828 0,000
6	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 3 km (Транспортировка грунта автосамосвалом на расстояние 3 км)	t	0,061	18,852 0,000	1,150 0,000
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 (Разбрасывание	m3	44,000	48,433 48,433	2 131,048 2 131,048

1	2	3	4	5	6	7
		рыхлого грунта из кучи лопатой на расстоянии до 3м равномерными слоями толщиной 10-30 см, с разбивкой комьев, очень твердый грунт)				
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 (Уплотнение ручной трамбовкой насыпи, в горизонтальных или наклоненных на 1/4 выемках, с поливкой каждого слоя грунта, толщиной 10 см, несвязный грунт)	m3	44,000	75,724 73,924	3 331,852 3 252,652
9	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (Слой основания из щебня)	m3	0,500	773,220 84,120	386,610 42,060
		Total	Lei			8 529,972
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				8 529,972 6 999,404
		1.2. Fundatia				
10	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (Слой основания из щебня)	m3	0,800	773,220 84,120	618,576 67,296
11	CB03A	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile (Опалубка из вторично использованных фанерных щитов толщиной 15 мм для укладки бетона в подушки, стаканы фундаментов и фундаменты под оборудование, включая крепления)	m2	13,740	145,387 89,218	1 997,619 1 225,862
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 (Стальная арматура класса PC 52, уложенная в ленточные фундаменты и ростверки,	kg	35,700	25,888 6,033	924,197 215,373

1	2	3	4	5	6	7
		заготовленная в мастерской на стойплощадке, диаметром стержней до 8мм включительно)				
13	CC01F	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de santier și montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv în fundații continue și radier (Стальная арматура класса ... уложенная в ленточные фундаменты и ростверки, заготовленная в мастерской на стройплощадке, диаметром стержней более 8мм)	kg	78,150	24,358 4,503	1 903,614 351,945
14	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tablă, tablă striată, oțel beton, tevi pentru susțineri sau acoperiri, înglobate total sau parțial în beton (Разные металлические изделия из прокатного профиля, листовой стали, рифленой и арматурной стали, труб для опор или покрытия, полностью или частично забетонированные)	kg	178,560	48,464 17,844	8 653,677 3 186,170
15	IzD04C	Vopsirea confecțiilor și construcțiilor metalice cu vopsea de ulei în 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pînă la 8 mm inclusiv, cu pensulă de mină (Окраска в два слоя масляной краской металлических изделий и конструкции из профилей, толщиной до 8 мм, вручную)	t	0,179	1 008,994 528,525	180,610 94,606
16	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, în fundații, socluri, ziduri de sprijin, pereți sub cota zero, preparat cu centrală de betoane sau beton marfa conform art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa... (Укладка бетона в армированные конструкции фундаментов, цоколей, подпорных стен, стен ниже нулевой отметки, приготовление бетона на РБУ или товарный бетон в соответствии с CA01, укладка	m3	12,000	2 746,193 373,868	32 954,316 4 486,416

1	2	3	4	5	6	7
		его типичными средствами, железобетон класса...)				
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) (Гидроизоляционный слой, выполненный горячим способом для террас, крыш или фундаментов и ростверков, на участках без грунтовых вод, включая карнизы и желоба, по вертикальным или наклонным свыше 40% ровным или кривым поверхностям, из битумной мастики или битума с добавлением каучука, нанесенной щеткой или каучуковой затиркой)	m2	13,740	23,765 5,098	326,532 70,049
		<i>Total</i>	Lei			47 559,141
		Total Fundatia Inclusiv salariu				47 559,141 9 697,717
		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 (Доработка грунта вручную откосов, выемок, разработанных экскаватором или скрепером для формирования откосов котлована, средний грунт)	m3	3,000	175,038 175,038	525,115 525,115
19	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Разные металлические изделия из прокатного профиля, листовой	kg	20,000	47,844 17,844	956,874 356,874

1	2	3	4	5	6	7
		стали, рифленной и арматурной стали, труб для опор или покрытия, полностью или частично забетонированные)				
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. (Укладка бетона в армированные конструкции фундаментов, цоколей, подпорных стен, стен ниже нулевой отметки, приготовление бетона на РБУ или товарный бетон в соответствии с CA01, укладка его типичными средствами, железобетон класса...)	m3	3,000	2 725,175 373,868	8 175,524 1 121,604
		<i>Total</i>	Lei			9 657,513
		Total Tiranti Inclusiv salariu				9 657,513 2 003,593
		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 (Укладка бетона для выравнивания, уклонов, защитных стяжек на высоте до 35 м включительно, с использованием товарного бетона, в случае приготовления бетона на РБУ используется норма CA01, его укладка типичными средствами)	m3	0,500	2 786,304 382,364	1 393,152 191,182
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 (Стальная арматура класса ... , диаметром до 8мм, заготовленная в мастерской на стройплощадке и	kg	15,840	26,297 5,863	416,544 92,872

1	2	3	4	5	6	7
		установленная в плитах на высоте до 35 м включительно, исключая конструкции в скользящей опалубке)				
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.... (Устройство бетонных фундаментов, цоколей, подпорных стен, стен ниже нулевой отметки, приготовление бетона на РБУ или товарный бетон в соответствии с CA01, укладка его типичными средствами, бетон класса...)	m3	0,800	2 699,459 327,134	2 159,567 261,707
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 (Стальная арматура класса ... , диаметром более 8мм, заготовленная в мастерской на стройплощадке и установленная в плитах на высоте до 35 м включительно, исключая конструкции в скользящей опалубке)	kg	81,720	25,278 4,843	2 065,739 395,799
25	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate gata confectionate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (Установка и закрепление закладных деталей в монолитном ж/бетоне: весом до 4 кг)	kg	3,200	56,143 17,844	179,658 57,100
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 (Опалубка из вторично использованных щитов с	m2	2,500	154,970 101,964	387,425 254,910

1	2	3	4	5	6	7
		обшивкой из коротких и укороченных хвойных досок для укладки бетона в подушки, стаканы фундаментов и фундаменты под оборудование, включая крепления)				
27	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada (Монтаж наружных металлических изделий: балюстрад, сеток, крышек люков, снегозадержателей, решеток)	kg	73,800	48,850 17,844	3 605,108 1 316,865
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 (Антикоррозионная окраска кистью металлических изделий и конструкций из профиля толщиной от 8 до 12 мм включительно, один слой антикоррозионной грунтовки на основе сурика и два слоя аллопреновой эмали)	t	0,070	1 402,200 547,200	98,154 38,304
		<i>Total</i>	Lei			10 305,347
		Total Scara Sm1 Inclusiv salariu				10 305,347 2 608,739
		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 (Доработка грунта вручную откосов, выемок, разработанных экскаватором или скрепером для формирования откосов котлована, средний грунт)	m3	5,000	175,038 175,038	875,191 875,191
30	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat	m3	0,960	1 925,264	1 848,253

1	2	3	4	5	6	7
		prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana (Устройство водопроводных колодцев сборных железобетонных диаметром 1,5 м, в сухих грунтах)			819,111	786,347
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 (Элементы водопроводных колодцев сборных железобетонных диаметром 1,5 м, в сухих грунтах. Примечание: ресурс с нормой 0,00 берется по проекту)	buc	1,000	6 800,000 0,000	6 800,000 0,000
32		Scara	kg	53,480	30,000 0,000	1 604,400 0,000
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) (Разные металлические изделия из прокатного профиля, листовой стали, рифленной и арматурной стали, труб для опор или покрытия, полностью или частично забетонированные)	kg	4,600	48,464 17,844	222,934 82,082
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 (Окраска в два слоя масляной краской металлических изделий и конструкции из профилей, толщиной до 8 мм, вручную)	t	0,060	1 009,000 528,517	60,540 31,711
		Total	Lei			11 411,318
		Total Constructia caminului Inclusiv salariu				11 411,318 1 775,331
		1.6. Conectare				

1	2	3	4	5	6	7
35	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 110 mm (Прокладка в траншее полиэтиленовых труб для сетей водопровода, диаметром 110 мм. Примечание: маркировка полиэтиленовой трубы и сигнальной ленты включается согласно проекту)	m	16,000	203,368 23,622	3 253,882 377,946
36	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 mm (Прокладка в траншее полиэтиленовых труб для сетей водопровода, диаметром 75 мм. Примечание: маркировка полиэтиленовой трубы и сигнальной ленты включается согласно проекту)	m	10,000	108,458 9,177	1 084,577 91,767
37	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 65 mm (Установка арматуры, ручным или механическим способом (задвижки, краны, вентили), на трубопроводы водоснабжения или канализации, диаметр 50-100 мм)	buc	1,000	1 294,734 46,734	1 294,734 46,734
38	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 100 mm (Установка арматуры, ручным или механическим способом (задвижки, краны, вентили), на трубопроводы водоснабжения или канализации, диаметр 50-100 мм)	buc	2,000	1 606,734 46,733	3 213,467 93,467
39	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 100 mm (Установка электросваркой стальных фланцев или накладок, на	buc	4,000	452,123 75,623	1 808,493 302,493

1	2	3	4	5	6	7
		концы труб, диаметр 50-100 мм)				
40	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 65 mm (Установка электросваркой стальных фланцев или накладок, на концы труб, диаметр 50-100 мм)	buc	2,000	357,623 75,624	715,247 151,247
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 (Установка арматуры, ручным или механическим способом (задвижки, краны, вентили), на трубопроводы водоснабжения или канализации, диаметр 50-100 мм)	buc	2,000	525,134 46,733	1 050,267 93,467
42	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (cap mufa conexiune) din polietilena /cap mufa conexiune PE d50 (Монтаж фитингов (муфты, тройники, отводы) механическим способом между полиэтиленовыми трубами, диаметр труб 50-110 мм. Примечание: маркировка полиэтиленовых фитингов (муфты, тройники, отводы) включается согласно проекту)	buc	2,000	79,282 49,282	158,565 98,565
43	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (capflansa) din polietilena, tevide avind diametrul de 110 mm (Монтаж фитингов (муфты, тройники, отводы) механическим способом между полиэтиленовыми трубами, диаметр труб 50-110 мм. Примечание: маркировка полиэтиленовых фитингов (муфты, тройники, отводы) включается согласно проекту)	buc	4,000	104,282 49,282	417,130 197,130

1	2	3	4	5	6	7
44	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (capflansa) din polietilena, tevine avind diametrul de 75 mm (Монтаж фитингов (муфты, тройники, отводы) механическим способом между полиэтиленовыми трубами, диаметр труб 50-110 мм. Примечание: маркировка полиэтиленовых фитингов (муфты, тройники, отводы) включается согласно проекту)	buc	5,000	104,283 49,283	521,413 246,413
45	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, tevine avind diametrul de 110 mm (Монтаж и электрофузионная сварка фитингов (муфты, тройники, отводы) между полиэтиленовыми трубами, диаметр труб 110 мм. Примечание: маркировка полиэтиленовых фитингов (муфты, тройники, отводы) включается согласно проекту)	buc	3,000	463,964 101,964	1 391,892 305,892
46	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, tevine avind diametrul de 75 mm (Монтаж и электрофузионная сварка фитингов (муфты, тройники, отводы) между полиэтиленовыми трубами, диаметр труб 75, 90 мм. Примечание: маркировка полиэтиленовых фитингов (муфты, тройники, отводы) включается согласно проекту)	buc	3,000	359,970 84,970	1 079,910 254,910
		<i>Total</i>	Lei			15 989,577
		Total Conectare Inclusiv salariu				15 989,577 2 260,031
		<i>Total</i>	Lei			103 452,868

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Asigurarea sociale si medicale</i>	24 %			6 082,756
		<i>Cheltuieli de transport</i>	5 %			3 681,287
		<i>Cheltuieli directe</i>				113 216,911
		<i>Cheltuieli de regie</i>	5 %			5 660,845
		<i>Total</i>				118 877,756
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			7 132,665
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				126 010,421 25 344,815
		2. Lucrari de montare				
47	CL51A	Turn din otel, montat fara tiranti, inaltime pina la 50 m. (Радио башня стальная, свободностоящая высотой до 50 м.)	t	3,650	11 735,270 7 732,270	42 833,735 28 222,785
		<i>Total</i>	Lei			42 833,735
		<i>Asigurarea sociale si medicale</i>	24 %			6 773,468
		<i>Cheltuieli directe</i>				49 607,203
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			21 449,317
		<i>Total</i>				71 056,520
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			4 263,391
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				75 319,911 28 222,785
		3. Utilaj				
48	Pret de piata	Castel de apa V=25m3 H=12m	buc	1,000	150 000,000 0,000	150 000,000 0,000
		<i>Total</i>	Lei			150 000,000
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			1 800,000
		Total Utilaj Inclusiv salariu				151 800,000

		Total	Lei			353 130,33
		TVA	20 %			70 626,07
		Total deviz: Inclusiv salariu				423 756,40 53 567,60

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de constructia a unui
turn de apa potabila in s.
Vranesti**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse №

Valoarea de deviz 423 756,40 Lei

Intocmit in prețuri curente 26.04.2024

№ 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	64,6850	84,97	5 496,284
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	11,7776	84,97	1 000,742
3.	7124010010700	Dulgher	h-om	15,6780	84,97	1 332,159
4.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,8244	84,97	70,049
5.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	20,9500	84,97	1 780,122
6.	7136080025000	Montator conducte	h-om	3,6480	84,97	309,970
7.	7136080025001	Montator	h-om	0,6720	84,97	57,100
8.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,9374	84,97	164,621
9.	7212030022700	Sudor	h-om	9,3696	84,97	796,135
10.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	52,6224	84,97	4 471,325
11.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	99,6470	84,97	8 467,006
12.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	13,6938	84,97	1 163,561
13.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,7744	84,97	235,741
14.	9310060019930	Muncitor	h-om	332,1500	84,97	28 222,785
		Total manopera				53 567,60

Materiale:

1.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2592	510,00	132,192
2.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,4950	510,00	762,450
3.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0082	6 400,00	52,480

4.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0569	6 400,00	364,160
5.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0039	6 400,00	24,960
6.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1169	125,00	14,613
7.	2010237318750	Distantieri	buc	44,3943	1,00	44,395
8.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,2500	200,00	50,000
9.	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	1,2366	260,00	321,516
10.	2320166200676	White spirit	kg	0,2703	58,00	15,678
11.	2320187315789	Decofrol	kg	1,9488	30,00	58,464
12.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	23,3580	10,00	233,580
13.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,5460	78,00	42,588
14.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	1,9120	56,00	107,072
15.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,7380	56,00	41,328
16.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,2730	30,00	8,190
17.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,0385	30,00	1,155
18.	25132066215001	Banda de avertizare	m	28,0800	3,70	103,896
19.	25212167100011*-110	Teava polietilena d110	m	16,0800	150,00	2 412,000
20.	25212167100011*-75	Teava polietilena d75	m	10,0300	95,00	952,850
21.	2523156713811*-110	Capflansa d110	buc	4,0000	55,00	220,000
22.	2523156713811*-1110	Mufa e/f d110	buc	3,0000	200,00	600,000
23.	2523156713811*-50	Cap mufa conexiune PE d50	buc	2,0000	30,00	60,000
24.	2523156713811*-75	Capflansa d75	buc	5,0000	55,00	275,000
25.	2523156713811*-775	Mufa e/f d75	buc	3,0000	155,00	465,000
26.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,4760	2,80	4,133
27.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	4,6716	2,80	13,080
28.	26611264330911	Inel de reazem KIQO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	400,00	400,000
29.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KIQJ-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 700,00	1 700,000
30.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KIQ-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	1 700,00	1 700,000
31.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KIQΠ1-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 500,00	1 500,000
32.	2663102100000	Beton	m3	16,9555	2 200,00	37 302,100
33.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1939	2 200,00	426,580
34.	2664102101126	Var	kg	0,1072	14,00	1,501
35.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0097	1 500,00	14,550
36.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	16,2360	19,00	308,484
37.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	163,8668	19,00	3 113,469
38.	2710602400000	Otel beton PC 52 diam mai mic sau egal cu 8 mm	kg	36,5925	19,00	695,258
39.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	1,8316	23,00	42,127
40.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,8120	23,00	18,676
41.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	2,1141	23,00	48,624
42.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	203,1600	30,00	6 094,800
43.	2811236305661*	Scara	kg	53,4800	30,00	1 604,400
44.	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	73,8000	30,00	2 214,000
45.	2811236309900	Confectii metalice	kg	3,3613	30,00	100,839
46.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	1,2992	30,00	38,976
47.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0323	78,00	2,519

48.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,2848	78,00	100,214
49.	2874117300000*-100	Armături cu acționarea manuală sau mecanică -- vana d100	buc	2,0800	1 500,00	3 120,000
50.	2874117300000*-50	Robinet antiincendiar cu mufa și racord 50mm	buc	2,0800	460,00	956,800
51.	2874117300000*-65	Armături cu acționarea manuală sau mecanică -- vana d65	buc	1,0400	1 200,00	1 248,000
52.	2874145893787	Cuie de construcții	kg	0,0780	45,00	3,510
53.	2875274200001	Capacul cu ramă din fontă*	buc	1,0000	1 500,00	1 500,000
54.	2875274400100*-100	Flansa din oțel pentru sudură d100	buc	4,2000	330,00	1 386,000
55.	2875274400100*-65	Flansa din oțel pentru sudură d65	buc	2,1000	240,00	504,000
56.	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	5,4000	18,00	97,200
57.	4100126202818	Apa	m3	0,1300	18,00	2,340
58.	8888*-48	Castel de apă V=25m3 H=12m	buc	1,0000	150 000,00	150 000,000
Total materiale de construcții						223 625,74

Utilaje de construcții:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	18,0675	700,00	12 647,250
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,5460	160,00	87,360
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere internă, presiunea până la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2730	160,00	43,680
4.	2922140007000	Macara	h-ut	0,2225	450,00	100,125
5.	2940600003015	Aparat de sudură PE metoda electrofuziune	h-ut	5,6400	75,00	423,000
6.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0142	540,00	1 087,668
7.	2952260003540	Buldozer	h-ut	19,6370	100,00	1 963,700
8.	2952270003000	Vibrator de suprafață	h-ut	0,2000	35,00	7,000
9.	2952270003100	Vibrator de adâncime	h-ut	7,6800	35,00	268,800
10.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,1786	55,00	9,823
11.	3110320003006	Grup termic de sudură de 1-14 kw	h-ut	2,4000	75,00	180,000
12.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	5,6400	75,00	423,000
13.	3110500002401	Aparat de sudură 28-35 Kw	h-ut	0,2560	75,00	19,200
14.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,7760	250,00	444,000
15.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	5,5500	250,00	1 387,500
16.	3410540000006*	Autobasculantă	h-ut	0,0046	250,00	1,150
Total utilaje de construcții						19 093,26

Total	Lei	353 130,33
TVA	20 %	70 626,07

Total deviz:

423 756,40

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Lucrari de constructia a unui turn de apa Investitor
potabila in s. Vranesti

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. 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 (Разработка грунта экскаватором 0,40-0,70 м3 с двигателем внутреннего сгорания и гидравлическим управлением, с разгрузкой в автомобили, грунт естественной влажности, IV категории)	100 m3			2 014,200 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	3,7300	540,00	2 014,20
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (Доработка грунта вручную откосов, выемок, разработанных экскаватором или скрепером для формирования откосов котлована, средний грунт)	m3			175,038 175,038
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	84,97	175,04
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 (Разбрасывание рыхлого грунта из кучи лопатой на расстоянии до 3м равномерными слоями толщиной 10-30 см, с разбивкой комьев, очень твердый грунт)	m3			48,433 48,433
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5700	84,97	48,43
4	TsD04A	Compactarea cu maui 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 (Уплотнение ручной трамбовкой насыпи, в горизонтальных или наклоненных на 1/4 выемках, с поливкой каждого слоя грунта, толщиной 10 см, несвязный грунт)	m3			75,724 73,924
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	84,97	73,92
	4100116202806	Apa industriala in sisteme pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	18,00	1,80
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 autovehicule, teren catg. IV (Разработка грунта экскаватором 0,40-0,70 м3 с двигателем внутреннего сгорания и гидравлическим управлением, с разгрузкой в автомобили, грунт естественной влажности, IV категории)	100 m3			2 014,200 0,000

1	2	3	4	5	6	7
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	3,7300	540,00	2 014,20
6	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 3 km (Транспортировка грунта автосамосвалом на расстояние 3 км)	t			18,852 0,000
	3410540000006*	Autobasculanta	h-ut	0,0760	250,00	18,85
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 (Разбрасывание рыхлого грунта из кучи лопатой на расстоянии до 3м равномерными слоями толщиной 10-30 см, с разбивкой комьев, очень твердый грунт)	m3			48,433 48,433
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5700	84,97	48,43
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 песчезив (Уплотнение ручной трамбовкой насыпи, в горизонтальных или наклоненных на 1/4 выемках, с поливкой каждого слоя грунта, толщиной 10 см, несвязный грунт)	m3			75,724 73,924
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	84,97	73,92
	4100116202806	Apa industriala in sisteme pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	18,00	1,80
9	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (Слой основания из щебня)	m3			773,220 84,120
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	510,00	586,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	18,00	1,80
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	160,00	33,60
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	160,00	67,20
		1.2. Fundatia				
10	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (Слой основания из щебня)	m3			773,220 84,120
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	510,00	586,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	18,00	1,80
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	160,00	33,60
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	160,00	67,20
11	CB03A	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile (Опалубка из вторично использованных фанерных щитов толщиной 15 мм для укладки бетона в подушки, стаканы фундаментов и фундаменты под оборудование, включая крепления)	m2			145,387 89,218
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	84,97	8,50
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,9500	84,97	80,72
	2734113803233	Sima neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	23,00	1,15
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	30,00	2,40
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	260,00	23,40
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	6 400,00	22,40
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	6 400,00	3,21
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	30,00	3,60
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 (Стальная арматура класса PC 52, уложенная в ленточные фундаменты и ростверки, заготовленная в	kg			25,888 6,033

1	2	3	4	5	6	7
		мастерской на стойплощадке, диаметром стержней до 8мм включительно)				
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0680	84,97	5,78
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	84,97	0,25
	2710602400000	Otel beton PC 52 diam mai mic sau egal cu 8 mm	kg	1,0250	19,00	19,48
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,00	0,15
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	23,00	0,23
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 (Стальная арматура класса ... уложенная в ленточные фундаменты и ростверки, заготовленная в мастерской на стройплощадке, диаметром стержней более 8мм)	kg			24,358 4,503
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	84,97	4,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	84,97	0,25
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	19,00	19,48
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,00	0,15
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	23,00	0,23
14	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Разные металлические изделия из прокатного профиля, листовой стали, рифленной и арматурной стали, труб для опор или покрытия, полностью или частично забетонированные)	kg			48,464 17,844
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,85
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,85
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	23,00	0,23
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	30,00	30,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	78,00	0,39
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 (Окраска в два слоя масляной краской металлических изделий и конструкции из профилей, толщиной до 8 мм, вручную)	t			1 008,994 528,525
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,2200	84,97	528,53
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	8,0000	56,00	448,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,5600	58,00	32,47
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... (Укладка бетона в армированные конструкции фундаментов, цоколей, подпорных стен, стен ниже нулевой отметки, приготовление бетона на РБУ или товарный бетон в соответствии с CA01, укладка его типовыми средствами, железобетон класса...)	m3			2 746,193 373,868
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	84,97	339,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,99
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	2 200,00	2 288,82
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	35,00	21,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	250,00	62,50
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 gletuatorul de cauciuc (cosoroaba) (Гидроизоляционный слой, выполненный горячим способом для террас, крыш или фундаментов и ростверков, на участках без грунтовых	m2			23,765 5,098

1	2	3	4	5	6	7
		вод, включая карнизы и желоба , по вертикальным или наклонным свыше 40% ровным или кривым поверхностям, из битумной мастики или битума с добавлением каучука, нанесенной щеткой или каучуковой затиркой)				
	7134030012200	Izolator hidrofulg	h-om	0,0600	84,97	5,10
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	10,00	17,00
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	2,80	0,95
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	55,00	0,71
		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 (Доработка грунта вручную откосов, выемок, разработанных экскаватором или скрепером для формирования откосов котлована, средний грунт)	m3			175,038 175,038
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	84,97	175,04
19	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Разные металлические изделия из прокатного профиля, листовой стали, рифленной и арматурной стали, труб для опор или покрытия, полностью или частично забетонированные)	kg			47,844 17,844
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,85
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,85
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	30,00	30,00
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. (Укладка бетона в армированные конструкции фундаментов, цоколей, подпорных стен, стен ниже нулевой отметки, приготовление бетона на РБУ или товарный бетон в соответствии с CA01, укладка его типичными средствами, железобетон класса...)	m3			2 725,175 373,868
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	84,97	339,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,99
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	2 200,00	2 288,81
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	250,00	62,50
		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 (Укладка бетона для выравнивания, уклонов, защитных стяжек на высоте до 35 м включительно, с использованием товарного бетона, в случае приготовления бетона на РБУ используется норма CA01, его укладка типичными средствами)	m3			2 786,304 382,364
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	84,97	327,13
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	84,97	55,23
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	2 200,00	2 277,44
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	450,00	112,50
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	35,00	14,00
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, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (Стальная	kg			26,297 5,863

1	2	3	4	5	6	7
		арматура класса ... , диаметром до 8мм, заготовленная в мастерской на стройплощадке и установленная в плитах на высоте до 35 м включительно, исключая конструкции в скользящей опалубке)				
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	84,97	5,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	84,97	0,34
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	19,00	19,48
	2734113803881	Sima din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	23,00	0,23
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	1,00	0,28
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	450,00	0,45
23	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, sochuri, 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.... (Устройство бетонных фундаментов, цоколей, подпорных стен, стен ниже нулевой отметки, приготовление бетона на РБУ или товарный бетон в соответствии с CA01, укладка его типичными средствами, бетон класса...)	m3			2 699,459 327,134
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	84,97	293,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,99
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	2 200,00	2 288,82
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	35,00	21,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	250,00	62,50
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 (Стальная арматура класса ... , диаметром более 8мм, заготовленная в мастерской на стройплощадке и установленная в плитах на высоте до 35 м включительно, исключая конструкции в скользящей опалубке)	kg			25,278 4,843
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0540	84,97	4,59
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	84,97	0,25
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	19,00	19,48
	2734113803881	Sima din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	23,00	0,23
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	1,00	0,28
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	450,00	0,45
25	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate gata confectionate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (Установка и закрепление закладных деталей в монолитном ж/бетоне: весом до 4 кг)	kg			56,143 17,844
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	84,97	17,84
	2811236309900	Confecții metalice	kg	1,0400	30,00	31,51
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	78,00	0,79
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	75,00	6,00
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 (Опалубка из вторично использованных щитов с обшивкой из коротких и укороченных хвойных досок для укладки бетона в подушки, стаканы фундаментов и фундаменты под оборудование, включая крепления)	m2			154,970 101,964
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	84,97	12,75
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0500	84,97	89,22
	2734113803233	Sima neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	23,00	1,15
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	30,00	2,40
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	200,00	20,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	6 400,00	22,53
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	6 400,00	3,33
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	30,00	3,60

1	2	3	4	5	6	7
27	CL17B	Confecții metalice diverse, montate aparent: balustrada (Монтаж наружных металлических изделий: балюстрад, сеток, крышек люков, снегозадержателей, решеток)	kg			48,850 17,844
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,85
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,85
	2811236309800	Confecții metalice diverse	kg	1,0000	30,00	30,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	78,00	0,39
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	56,00	0,56
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,80	0,06
28	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confecțiilor si construcțiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confecțiilor si construcțiilor metalice, executate din profile cu grosimi între 8 mm si 12 mm inclusiv (Антикоррозионная окраска кистью металлических изделий и конструкций из профиля толщиной от 8 до 12 мм включительно, один слой антикоррозионной грунтовки на основе сурика и два слоя аллопреновой эмали)	t			1 402,200 547,200
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	84,97	547,20
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	78,00	608,40
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	30,00	117,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	30,00	16,50
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	58,00	113,10
		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 (Доработка грунта вручную откосов, выемок, разработанных экскаватором или скрепером для формирования откосов котлована, средний грунт)	m3			175,038 175,038
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	84,97	175,04
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 (Устройство водопроводных колодцев сборных железобетонных диаметром 1,5 м, в сухих грунтах)	m3			1 925,264 819,111
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	84,97	573,55
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	84,97	245,56
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	2 200,00	444,35
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	125,00	15,22
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 500,00	15,16
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	510,00	137,70
	2664102101126	Var	kg	0,1100	14,00	1,56
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	45,00	3,66
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	6 400,00	26,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	250,00	462,50
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 (Элементы водопроводных колодцев сборных железобетонных диаметром 1,5 м, в сухих грунтах. Примечание: ресурс с нормой 0,00 берется по проекту)	buc			6 800,000 0,000
	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	1,0000	400,00	400,00
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	1 700,00	1 700,00
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 700,00	1 700,00
	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00

1	2	3	4	5	6	7
32		Scara	kg			30,000 0,000
	2811236305661*	Scara	kg	1,0000	30,00	30,00
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) (Разные металлические изделия из прокатного профиля, листовой стали, рифленной и арматурной стали, труб для опор или покрытия, полностью или частично забетонированные)	kg			48,464 17,844
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,85
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,85
	2734113803207	Sirna neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	23,00	0,23
	2775276309886	Confecții metalice inglobate in beton	kg	1,0000	30,00	30,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	78,00	0,39
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 (Окраска в два слоя масляной краской металлических изделий и конструкции из профилей, толщиной до 8 мм, вручную)	t			1 009,000 528,517
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,2200	84,97	528,52
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	8,0000	56,00	448,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,5600	58,00	32,48
		1.6. Conectare				
35	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 110 mm (Прокладка в траншее полиэтиленовых труб для сетей водопровода, диаметром 110 мм. Примечание: маркировка полиэтиленовой трубы и сигнальной ленты включается согласно проекту)	m			203,368 23,622
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1830	84,97	15,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0950	84,97	8,07
	25212167100011*-110	Teava polietilena d110	m	1,0050	150,00	150,75
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	3,70	4,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1000	250,00	25,00
36	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 mm (Прокладка в траншее полиэтиленовых труб для сетей водопровода, диаметром 75 мм. Примечание: маркировка полиэтиленовой трубы и сигнальной ленты включается согласно проекту)	m			108,458 9,177
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0720	84,97	6,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0360	84,97	3,06
	25212167100011*-75	Teava polietilena d75	m	1,0030	95,00	95,28
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	3,70	4,00
37	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 65 mm (Установка арматуры, ручным или механическим способом (задвижки, краны, вентили), на трубопроводы водоснабжения или канализации, диаметр 50-100 мм)	buc			1 294,734 46,734
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,73
	2874117300000*-65	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica -- vana d65	buc	1,0000	1 200,00	1 248,00
38	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane), la conductele de	buc			1 606,734

1	2	3	4	5	6	7
		alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 100 mm (Установка арматуры, ручным или механическим способом (задвижки, краны, вентили), на трубопроводы водоснабжения или канализации, диаметр 50-100 мм)				46,733
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,73
	2874117300000*-100	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica -- vana d100	buc	1,0000	1 500,00	1 560,00
39	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 100 mm (Установка электросваркой стальных фланцев или накладок, на концы труб, диаметр 50-100 мм)	buc			452,123 75,623
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	2875274400100*-100	Flansa din otel pentru sudura d100	buc	1,0000	330,00	346,50
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	75,00	30,00
40	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 65 mm (Установка электросваркой стальных фланцев или накладок, на концы труб, диаметр 50-100 мм)	buc			357,623 75,624
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	2875274400100*-65	Flansa din otel pentru sudura d65	buc	1,0000	240,00	252,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	75,00	30,00
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 (Установка арматуры, ручным или механическим способом (задвижки, краны, вентили), на трубопроводы водоснабжения или канализации, диаметр 50-100 мм)	buc			525,134 46,733
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,73
	2874117300000*-50	Robinet antiincendiar cu mufa si racord 50mm	buc	1,0000	460,00	478,40
42	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (cap mufa conexiune) din polietilena /cap mufa conexiune PE d50 (Монтаж фитингов (муфты, тройники, отводы) механическим способом между полиэтиленовыми трубами, диаметр труб 50-110 мм. Примечание: маркировка полиэтиленовых фитингов (муфты, тройники, отводы) включается согласно проекту)	buc			79,282 49,282
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	2523156713811*-50	Cap mufa conexiune PE d50	buc	1,0000	30,00	30,00
43	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (capflansa) din polietilena, tevilor avind diametrul de 110 mm (Монтаж фитингов (муфты, тройники, отводы) механическим способом между полиэтиленовыми трубами, диаметр труб 50-110 мм. Примечание: маркировка полиэтиленовых фитингов (муфты, тройники, отводы) включается согласно проекту)	buc			104,282 49,282
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	2523156713811*-110	Capflansa d110	buc	1,0000	55,00	55,00
44	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (capflansa) din polietilena, tevilor avind diametrul de 75 mm (Монтаж фитингов (муфты, тройники, отводы) механическим способом между полиэтиленовыми	buc			104,283 49,283

1	2	3	4	5	6	7
		трубами, диаметр труб 50-110 мм. Примечание: маркировка полиэтиленовых фитингов (муфты, тройники, отводы) включается согласно проекту)				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	2523156713811*-75	Capflansa d75	buc	1,0000	55,00	55,00
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 (Монтаж и электрофузионная сварка фитингов (муфты, тройники, отводы) между полиэтиленовыми трубами, диаметр труб 110 мм. Примечание: маркировка полиэтиленовых фитингов (муфты, тройники, отводы) включается согласно проекту)	buc			463,964 101,964
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	84,97	101,96
	2523156713811*-1110	Mufa e/f d110	buc	1,0000	200,00	200,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	75,00	81,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	75,00	81,00
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 (Монтаж и электрофузионная сварка фитингов (муфты, тройники, отводы) между полиэтиленовыми трубами, диаметр труб 75, 90 мм. Примечание: маркировка полиэтиленовых фитингов (муфты, тройники, отводы) включается согласно проекту)	buc			359,970 84,970
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	84,97	84,97
	2523156713811*-775	Mufa e/f d75	buc	1,0000	155,00	155,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	75,00	60,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	75,00	60,00
		2. Lucrări de montare				
47	CL51A	Turn din oțel, montat fara tiranti, inaltime pina la 50 m. (Радио башня стальная, свободная высотой до 50 м.)	t			11 735,270 7 732,270
	9310060019930	Muncitor	h-om	91,0000	84,97	7 732,27
	2410520006700	Automacara	h-ut	4,9500	700,00	3 465,00
	2952260003540	Buldozer	h-ut	5,3800	100,00	538,00
		3. Utilaj				
48	Pret de piata	Castel de apa V=25m3 H=12m	buc			150 000,000 0,000
	8888*-48	Castel de apa V=25m3 H=12m	buc	1,0000	150 000,00	150 000,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.