

Dezvoltarea sistemului de aprovizionare cu apa in satul Zirnesti r-l Cahul

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-1

Turn de apa V-50m³,H-15,0m (seismicitate 9 grade) Lucrari de constructii

Valoarea de deviz 698 034,36 Lei

Intocmit in prețuri curente 24.11.2021

№ 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 constructii				
		1.1. Lucrarii de terasament				
1	TsC02A1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. I (Снятие растительного грунта экскаватором на пневмоходу 0,21-0,39 м3 с гидравлическим управлением, грунт естественной влажности, I категории)	100 m3	1,9300	1 488,000 0,000	2 871,840 0,000
2	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II (Разработка грунта экскаватором в отвал в котловане 0,40-0,70 м3 с двигателем внутреннего сгорания и гидравлическим управлением, грунт естественной влажности, II категории)	100 m3	2,8800	820,000 0,000	2 361,600 0,000
3	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in	m3	6,0000	118,780	712,678

1	2	3	4	5	6	7
		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)			118,780	712,678
4	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Разработка грунта экскаватором в карьере (для подушки) 0,40-0,70 м3 с двигателем внутреннего сгорания и гидравлическим управлением, с разгрузкой в автомобили, грунт естественной влажности, II категории)	100 m3	1,4400	900,000 0,000	1 296,000 0,000
5	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 10 км)	t	244,8000	11,420 0,000	2 795,620 0,000
6	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Разработка грунта экскаватором в карьере (для покрытия дефицита грунта) 0,40-0,70 м3 с двигателем внутреннего сгорания и гидравлическим управлением, с разгрузкой в автомобили, грунт естественной влажности, II категории)	100 m3	0,4000	900,000 0,000	360,000 0,000
7	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (Транспортировка грунта автосамосвалами	t	68,0000	4,640 0,000	315,520 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		грузоподъемностью 10 тн на расстояние 1 км)				
8	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul (Устройство грунтовых подушек на просадочных грунтах методом послойной укатки)	100 m3	1,4400	4 806,260 10,956	6 921,014 15,776
9	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm (Обратная засыпка бульдозером разравнивание рыхлого грунта I или II категории, слоями, бульдозером на гусеничном ходу 65-80 CP, толщиной слоя 15-20 см)	100 m3	2,5500	436,000 0,000	1 111,800 0,000
10	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv (Уплотнение механизированной трамбовкой 150-200 кг насыпи последовательными слоями 20-30 см толщиной, без поливки каждого слоя, уплотнения выполняются из несвязного грунта)	100 m3	2,5500	1 183,911 508,561	3 018,973 1 296,831
11	TsD01C	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 tare (Обратная засыпка вручную, разбрасывание рыхлого грунта из кучи лопатой на расстоянии до 3м равномерными слоями толщиной 10-30 см, с разбивкой комьев, твердый грунт)	m3	59,0000	24,794 24,794	1 462,834 1 462,834
12	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a	m3	59,0000	45,259	2 670,281

1	2	3	4	5	6	7
		umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv (Уплотнение ручной трамбовкой насыпи, в горизонтальных или наклоненных на 1/4 выемках, с поливкой каждого слоя грунта, толщиной 10 см, связный грунт)			43,245	2 551,455
13	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm (Обвалование башни , разравнивание рыхлого грунта I или II категории, слоями, бульдозером на гусеничном ходу 65-80 CP, толщиной слоя 15-20 см)	100 m3	1,6600	436,000 0,000	723,760 0,000
14	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv (Уплотнение механизированной трамбовкой 150-200 кг насыпи последовательными слоями 20- 30 см толщиной, без поливки каждого слоя, уплотнения выполняются из несвязного грунта)	100 m3	1,6600	1 183,911 508,561	1 965,293 844,212
15	TsC19A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I (Подсыпка растительного грунта - восстановление бульдозером на гусеничном ходу 81-180 CP, с перемещением грунта до 10 м, грунт I категории)	100 m3	0,4700	484,000 0,000	227,480 0,000
16	DB02C	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza sau a imbracamintilor existente in vederea aplicarii unui	100m2	0,5100	2 249,102 190,278	1 147,042 97,042

1	2	3	4	5	6	7
		strat de uzura din mixtura asfaltica, executata cu bitum taiat (cutback) (Пропитка верхнего слоя подушки битумом)				
17	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (Дренажный слой из гравия)	m3	1,4000	791,098 57,084	1 107,537 79,917
18	41-01-001-1	Izolatie cu tencuiala pe suprafete orizontale din beton cu asfalt turnat in doua straturi: de 10 mm fiecare (Пропитка асфальтом 20 мм)	100m2	0,2000	10 288,780 2 695,030	2 057,756 539,006
19	41-01-001-3	Izolatie cu tencuiala pe suprafete verticale din beton cu asfalt turnat: in doua straturi de 5 mm fiecare (Пропитка асфальтом 10 мм)	100m2	0,2000	10 756,920 5 836,920	2 151,384 1 167,384
		<i>Total</i>	Lei			35 278,412
		Total Lucrarii de terasament Inklusiv salariu				35 278,412 8 767,135
		1.2. Beton monolit - Fundatie				
20	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris (Уплотнение грунта с щебнем)	100m2	0,2000	3 132,765 392,665	626,553 78,533
21	IzF18B	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm (Защитный слой из ЦПР М100 без извести с затиркой, по горизонтальным или наклонным до 40% поверхностям, толщиной 2 см)	m2	19,6500	54,391 14,415	1 068,792 283,255
22	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 12,5 (Бетонирование фундамента бетоном С 10/12,5 М 150)	m3	29,4000	2 565,307 253,704	75 420,026 7 458,898

1	2	3	4	5	6	7
23	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	15,7500	116,815 69,192	1 839,837 1 089,774
24	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi (Укладка арматурной сварной сетки C1 и C2, для плит, на высоте до 35 м включительно)	kg	229,1000	21,972 1,442	5 033,671 330,248
25	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate gata confectionate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (Установка и закрепление закладных деталей)	kg	22,3200	45,780 12,109	1 021,813 270,264
26	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul (Окраска закладных деталей)	m2	0,9000	83,466 63,426	75,119 57,083
27	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) (Вертикальная обмазка фундамента битумом за 2 раза)	m2	15,7500	64,783 3,460	1 020,326 54,489
28		Отмостка учтена в смете GP	buc	0,0000	0,000 0,000	0,000 0,000
		Total	Lei			86 106,137

1	2	3	4	5	6	7
		Total Beton monolit - Fundatie Inclusiv salariu				86 106,137 9 622,544
		1.3. Вращающаяся лестница				
29	CL17C	Confectii metalice diverse, montate aparent (scari exterioare de incendiu, etc.) exclusiv parapeti, balustrazi, chepenguri, etc. (Монтаж лестницы)	kg	245,0000	45,140 9,226	11 059,280 2 260,272
30	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 (Окраска ПФ-115 (2 слоя) по грунтовке ГФ-021)	t	0,2400	929,704 371,329	223,129 89,119
31		Лестница Л-1	buc	0,0000	0,000 0,000	0,000 0,000
32	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 C20 F100 (Scara din beton C20) (Устройство бетонных фундаментов, цоколей, подпорных стен, стен ниже нулевой отметки, приготовление бетона на РБУ или товарный бетон в соответствии с СА01, укладка его типичными средствами, бетон класса C20 F100) (Бетонная лестница C20)	m3	1,6000	2 333,255 221,991	3 733,208 355,185
33	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	m2	11,9000	121,555 69,192	1 446,499 823,385

1	2	3	4	5	6	7
		укороченных хвойных досок для укладки бетона в подушки, стаканы фундаментов и фундаменты под оборудование, включая крепления)				
34	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi (Укладка арматурной сварной сетки Д-6А3-150, для плит, на высоте до 35 м включительно)	kg	38,8000	22,365 1,730	867,758 67,116
		<i>Total</i>	Lei			17 329,874
		Total Вращающаяся лестница Inklusiv salariu				17 329,874 3 595,077
		<i>Total</i>	Lei			138 714,423
		<i>Fondul social</i>	24 %			5 276,341
		<i>Cheltueli de transport</i>	4 %			3 734,336
		<i>Cheltueli de depozit</i>	2 %			1 867,168
		<i>Total</i>				149 592,268
		<i>Cheltueli de regie</i>	14,5 %			21 690,878
		<i>Total</i>				171 283,146
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			10 276,988
		Total Lucrari de constructii Inklusiv salariu				181 560,134 21 984,756
		2. Instalarea Turn de apa				
35	CL51A	Turn de apa V-50m3, H-15,0m (seismicitate 9 grade) Turn din otel, montat fara tiranti pina la 50 m. (Водонапорная башня V-50м3, H-15,0м (сейсмичность 9 градусов) Башня стальная, смонтированная без стяжек до 50 м.)	t	6,8400	10 369,060 5 247,060	70 924,370 35 889,890
		<i>Total</i>	Lei			70 924,370
		<i>Fondul social</i>	24 %			8 613,574
		<i>Total</i>				79 537,944

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltueli de regie</i>	14,5 %			11 533,002
		<i>Total</i>				91 070,946
		<i>Benefciu de deviz</i>	6 %			5 464,256
		Total Instalarea Turn de apa Inclusiv salariu				96 535,202 35 889,890
		3. Valoarea utilajului				
36	pret	Turn de apa V-50m3, H-15,0 m (seismicitate 9 grade)	buc	1,0000	300 000,000 0,000	300 000,000 0,000
		<i>Total</i>	Lei			300 000,000
		<i>Cheltueli depozitare</i>	1,2 %			3 600,000
		Total Valoarea utilajului Inclusiv salariu				303 600,000

		Total	Lei			581 695,30
		TVA	20 %			116 339,06
		Total deviz: Inclusiv salariu				698 034,36 57 874,63

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Dezvoltarea sistemului de
aprovizionare cu apa in satul
Zirnesti r-l Cahul**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1-1

Turn de apa V-50m3,H-15,0m (seismicitate 9 grade) Lucrari de constructii

Valoarea de deviz 698 034,36 Lei

Intocmit in prețuri curente 24.11.2021

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

Manopera :

1.	1	Затраты труда	h-om	29,5940	57,66	1 706,390
2.	7123010010200	Betonist	h-om	123,1200	57,66	7 099,099
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	6,6975	57,66	386,178
4.	7124010010700	Dulgher	h-om	29,0325	57,66	1 674,014
5.	7129040010110	Asfaltator	h-om	1,6830	57,66	97,042
6.	7132040012700	Parchetar	h-om	4,9125	57,66	283,255
7.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,9450	57,66	54,489
8.	7136080025001	Montator	h-om	4,6872	57,66	270,264
9.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,9900	57,66	57,083
10.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,5456	57,66	89,119
11.	7212030022700	Sudor	h-om	2,4500	57,66	141,267
12.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	34,3000	57,66	1 977,738
13.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	121,8602	57,66	7 026,460
14.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	19,4651	57,66	1 122,358
15.	9310060019930	Muncitor	h-om	622,4400	57,66	35 889,890
		Total manopera				57 874,63

Materiale:

1.	101-1757	Бетошь	kg	0,1200	20,00	2,400
2.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	4,9000	12,00	58,800
3.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,0200	510,00	520,200
4.	14211022000681	Гравий крупной фракции	m3	1,6100	600,00	966,000
5.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,2790	5,00	1,395
6.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0200	6 000,00	120,000
7.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1000	6 000,00	600,000
8.	2010237318750	Distantieri	buc	80,3700	0,10	8,037
9.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	2,7650	150,00	414,750
10.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	17,7975	0,70	12,458
11.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0094	700,00	6,580
12.	2320166200676	White spirit	kg	0,5580	31,50	17,577
13.	2320187315789	Decofrol	kg	3,3180	14,50	48,111
14.	2320322600000	Bitum taiat (cut-back)	t	0,0300	35 000,00	1 050,000
15.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	26,7750	35,00	937,125
16.	2412126100010	Minu de plumb	kg	0,4509	27,00	12,174

17.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	1,8720	43,76	81,919
18.	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1530	41,20	6,304
19.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	2,4500	37,00	90,650
20.	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,0936	51,33	4,804
21.	24302261008141	Grund GF -021	kg	0,9360	33,95	31,777
22.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,1320	33,35	4,402
23.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,0990	31,80	3,148
24.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	4,9000	2,00	9,800
25.	2663102100911	Beton marfa clasa C20 F100	m3	1,6604	2 000,00	3 320,800
26.	266333102100000	Beton C10/12,5	m3	30,4408	2 200,00	66 969,760
27.	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	0,3910	2 000,00	782,000
28.	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,1800	4,00	0,720
29.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,3395	20,00	26,790
30.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	1,3825	20,00	27,650
31.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	2,6790	20,00	53,580
32.	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	245,0000	35,00	8 575,000
33.	2811236309900	Confectii metalice (Закл/дет из арматуры и листа)	kg	23,4449	20,00	468,898
34.	2873122004100	Plase sudate	kg	231,3910	20,00	4 627,820
35.	28731220041002	Сетка Д-6А3-150	kg	39,1880	20,00	783,760
36.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	2,2120	40,00	88,480
37.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,2254	50,00	11,270
38.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,2250	50,00	61,250
39.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	8,2950	6,00	49,770
40.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	8,2950	0,56	4,645
41.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,1383	23,00	3,181
42.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,8295	20,00	16,590
43.	4011106202741	Energie electrica	kw	1,9600	1,79	3,508
44.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	5,9000	20,14	118,826
45.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1624	20,14	3,271
46.	4100126202818	Apa	m3	0,7160	20,14	14,421
47.	410101610	Литой асфальт	t	0,7800	1 500,00	1 170,000
48.	41010162	Разжиженный битум РБ-1	kg	8,0000	80,00	640,000
49.	41010167	Горячая асфальтовая мастика АМ-2	t	0,3300	1 600,00	528,000
50.	801130025	Turn de apa V-50m3, H-15,0 m (seismicitate 9 grade)	buc	1,0000	300 000,00	300 000,000
		Total materiale de constructii				393 358,39

Utilaje de constructii:

1.	121011	Котлы битумные передвижные 400 л	h-ut	0,0640	150,00	9,600
2.	122601	Разогреватели асфальтобетонных покрытий	h-ut	0,1300	175,00	22,750
3.	152001	Машины общестроительные битумозаправщики 4 т	h-ut	0,6500	200,00	130,000
4.	2410520006700	Automacara	h-ut	33,8580	600,00	20 314,800
5.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,5880	100,00	58,800
6.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,2232	15,00	3,348
7.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,2516	15,00	3,774
8.	2922140007000	Macara	h-ut	0,0233	175,00	4,078
9.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	5,9040	400,00	2 361,600

10.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut.	4,1400	400,00	1 656,000
11.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	7,1796	400,00	2 871,840
12.	2952260003540	Buldozer	h-ut	38,6568	400,00	15 462,720
13.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	4,5889	400,00	1 835,560
14.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,5687	400,00	227,480
15.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	18,6000	56,20	1 045,320
16.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	44,1699	65,00	2 871,043
17.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,2047	46,10	9,437
18.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	1,7856	143,29	255,859
19.	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	3,4848	500,00	1 742,400
20.	34105400000013	Rulou compactor cu valhuri netede, 5 t, remorca	h-ut	3,5712	500,00	1 785,600
21.	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	3,5136	234,03	822,288
22.	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,1613	234,03	37,749
23.	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	2,9376	600,00	1 762,560
24.	34105400000007	Autobasculanta-10t	h-ut	15,5557	200,00	3 111,140
		Total utilaje de construcții				58 405,75

Total	Lei	581 695,30
TVA	20 %	116 339,06

Total deviz: **698 034,36**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Dezvoltarea sistemului de aprovizionare Investitor
cu apa in satul Zirnesti r-l Cahul

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
		1.1. Lucrarii de terasament				
1	TsC02A1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. I (Снятие растительного грунта экскаватором на пневмоходу 0,21-0,39 м3 с гидравлическим управлением, грунт естественной влажности, I категории)	100 m3			1 488,000 0,000
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	3,7200	400,00	1 488,00
2	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II (Разработка грунта экскаватором в отвал в котловане 0,40-0,70 м3 с двигателем внутреннего сгорания и гидравлическим управлением, грунт естественной влажности, II категории)	100 m3			820,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	400,00	820,00
3	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			118,780 118,780
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	118,78
4	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Разработка грунта экскаватором в карьере (для подушки) 0,40-0,70 м3 с двигателем внутреннего сгорания и гидравлическим управлением, с разгрузкой в автомобили, грунт естественной влажности, II категории)	100 m3			900,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut.	2,2500	400,00	900,00
5	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 10 км)	t			11,420 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	200,00	11,42
6	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Разработка грунта экскаватором в	100 m3			900,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		карьер (для покрытия дефицита грунта) 0,40-0,70 м3 с двигателем внутреннего сгорания и гидравлическим управлением, с разгрузкой в автомобили, грунт естественной влажности, II категории)				
	2952260003501	Excavator pe senile cu o supra cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut.	2,2500	400,00	900,00
7	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 1 км)	t			4,640 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	200,00	4,64
8	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul (Устройство грунтовых подушек на просадочных грунтах методом послойной укатки)	100 m3			4 806,260 10,956
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1900	57,66	10,96
	4100126202818	Apa	m3	0,4000	20,14	8,06
	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,1120	234,03	26,21
	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	2,4400	234,03	571,03
	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	2,0400	600,00	1 224,00
	34105400000012	Rulou compactor cu cramioane, 5 t, remorca	h-ut	2,4200	500,00	1 210,00
	34105400000013	Rulou compactor cu valuri netede, 5 t, remorca	h-ut	2,4800	500,00	1 240,00
	2952260003540	Buldozer	h-ut	1,2900	400,00	516,00
9	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm (Обратная засыпка бульдозером разравнивание рыхлого грунта I или II категории, слоями, бульдозером на гусеничном ходу 65-80 CP, толщиной слоя 15-20 см)	100 m3			436,000 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	436,00
10	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv (Уплотнение механизированной трамбовкой 150-200 кг насыпи последовательными слоями 20-30 см толщиной, без поливки каждого слоя, уплотнения выполняются из несвязного грунта)	100 m3			1 183,911 508,561
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,56
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	65,00	675,35
11	TsD01C	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 tare (Обратная засыпка вручную, разбрасывание рыхлого грунта из кучи лопатой на расстоянии до 3м равномерными слоями толщиной 10-30 см, с разбивкой комьев, твердый грунт)	m3			24,794 24,794
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4300	57,66	24,79
12	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv (Уплотнение ручной трамбовкой насыпи, в горизонтальных или наклоненных на 1/4 выемках, с поливкой каждого слоя грунта, толщиной 10 см, связный грунт)	m3			45,259 43,245
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	57,66	43,24
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	20,14	2,01
13	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu	100 m3			436,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		grosimea de 15-20 cm (Обвалование башни , разравнивание рыхлого грунта I или II категории, слоями, бульдозером на гусеничном ходу 65-80 CP, толщиной слоя 15-20 см)				
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	436,00
14	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv (Уплотнение механизированной трамбовкой 150-200 кг насыпи последовательными слоями 20-30 см толщиной, без поливки каждого слоя, уплотнения выполняются из несвязного грунта)	100 m3			1 183,911 508,561
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,56
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	65,00	675,35
15	TsC19A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I (Подсыпка растительного грунта - восстановление бульдозером на гусеничном ходу 81-180 CP, с перемещением грунта до 10 м, грунт I категории)	100 m3			484,000 0,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,2100	400,00	484,00
16	DB02C	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza sau a imbracamintilor existente in vederea aplicarii unui strat de uzura din mixtura asfaltica, executata cu bitum taiat (cutback) (Пропитка верхнего слоя подушки битумом)	100m2			2 249,102 190,278
	7129040010110	Asfaltator	h-om	3,3000	57,66	190,28
	2320322600000	Bitum taiat (cut-back)	t	0,0589	35 000,00	2 058,82
17	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (Дренажный слой из гравия)	m3			791,098 57,084
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	14211022000681	Гравий крупной фракции	m3	1,1500	600,00	690,00
	4100126202818	Ара	m3	0,1000	20,14	2,01
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,00
18	41-01-001-1	Izolatie cu tencuiala pe suprafete orizontale din beton cu asfalt turnat in doua straturi: de 10 mm fiecare (Пропитка асфальтом 20 мм)	100m2			10 288,780 2 695,030
	1	Затраты труда	h-om	46,7400	57,66	2 695,03
	101-1757	Ветошь	kg	0,3000	20,00	6,00
	410101610	Литой асфальт	t	3,9000	1 500,00	5 850,00
	41010162	Разжиженный битум РБ-1	kg	20,0000	80,00	1 600,00
	121011	Котлы битумные передвижные 400 л	h-ut	0,1600	150,00	24,00
	122601	Разогреватели асфальтобетонных покрытий	h-ut	0,6500	175,00	113,75
19	41-01-001-3	Izolatie cu tencuiala pe suprafete verticale din beton cu asfalt turnat: in doua straturi de 5 mm fiecare (Пропитка асфальтом 10 мм)	100m2			10 756,920 5 836,920
	1	Затраты труда	h-om	101,2300	57,66	5 836,92
	101-1757	Ветошь	kg	0,3000	20,00	6,00
	41010162	Разжиженный битум РБ-1	kg	20,0000	80,00	1 600,00
	41010167	Горячая асфальтовая мастика АМ-2	t	1,6500	1 600,00	2 640,00
	121011	Котлы битумные передвижные 400 л	h-ut	0,1600	150,00	24,00
	152001	Машины общестроительные битумозаправщики 4 т	h-ut	3,2500	200,00	650,00
		1.2. Beton monolit - Fundatie				
20	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris (Уплотнение грунта с щебнем)	100m2			3 132,765 392,665
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	57,66	392,66
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	5,1000	510,00	2 601,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	65,00	139,10
21	IzF18B	Strat suport de egalizare sau de protectie	m2			54,391

1	2	3	4	5	6	7
		pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm (Защитный слой из ЦПР М100 без извести с затиркой, по горизонтальным или наклонным до 40% поверхностям, толщиной 2 см)				14,415
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,2500	57,66	14,42
	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	0,0199	2 000,00	39,80
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0120	15,00	0,18
22	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, în 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 12,5 (Бетонирование фундамента бетоном С 10/12,5 М 150)	m3			2 565,307 253,704
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	57,66	230,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	266333102100000	Beton C10/12,5	m3	1,0201	2 200,00	2 277,88
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	56,20	33,72
23	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			116,815 69,192
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,65
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0500	57,66	60,54
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	23,00	0,12
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,56	0,17
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	6,00	1,80
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	20,00	0,60
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	20,00	1,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	40,00	3,20
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	150,00	15,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	6 000,00	20,99
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	6 000,00	3,01
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	14,50	1,74
24	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi (Укладка арматурной сварной сетки C1 и C2, для плит, на высоте до 35 м включительно)	kg			21,972 1,442
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	57,66	1,44
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	20,00	20,20
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	20,00	0,10
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,10	0,03
25	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate gata confectionate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (Установка и закрепление закладных деталей)	kg			45,780 12,109
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	57,66	12,11
	2811236309900	Confecții metalice (Закл/дет из арматуры и листа)	kg	1,0400	20,00	21,01
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	27,00	0,55
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	50,00	0,50
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	143,29	11,46
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	15,00	0,15
26	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul (Окраска закладных деталей)	m2			83,466 63,426
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000	57,66	63,43
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1040	51,33	5,34
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1100	31,80	3,50
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1700	41,20	7,00

1	2	3	4	5	6	7
	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	4,00	0,80
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	31,50	3,15
27	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) (Вертикальная обмазка фундамента битумом за 2 раза)	m2			64,783 3,460
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	57,66	3,46
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	35,00	59,50
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	700,00	0,42
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	0,70	0,79
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	15,00	0,02
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	46,10	0,60
28		Отмостка учтена в смете GP	buc			0,000 0,000
		1.3. Вращающаяся лестница				
29	CL17C	Confectii metalice diverse, montate aparent (scari exterioare de incendiu, etc.) exclusiv parapeti, balustrazi, chepenguri, etc. (Монтаж лестницы)	kg			45,140 9,226
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1400	57,66	8,07
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,58
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,58
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	35,00	35,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	50,00	0,25
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,79	0,01
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	37,00	0,37
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,00	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	12,00	0,24
30	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 (Окраска ПФ-115 (2 слоя) по грунтовке ГФ-021)	t			929,704 371,329
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	57,66	371,33
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	43,76	341,33
	24302261008141	Grund GF -021	kg	3,9000	33,95	132,40
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	33,35	18,34
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	31,50	61,43
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,88
31		Лестница Л-1	buc			0,000 0,000
32	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 C20 F100 (Scara din beton C20) (Устройство бетонных фундаментов, цоколей, подпорных стен, стен ниже нулевой отметки, приготовление бетона на РБУ или товарный бетон в соответствии с СА01, укладка его типовыми средствами, бетон класса C20 F100) (Бетонная лестница C20)	m3			2 333,255 221,991
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	57,66	198,93
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	2663102100911	Beton marfa clasa C20 F100	m3	1,0224	2 000,00	2 075,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,14	2,04
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	56,20	33,72

1	2	3	4	5	6	7
33	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile (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			121,555 69,192
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,65
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0500	57,66	60,54
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	23,00	0,12
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,56	0,17
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	6,00	1,80
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	20,00	0,60
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	20,00	1,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	40,00	3,20
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	150,00	15,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,00377	6 000,00	22,64
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,00102	6 000,00	6,10
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	14,50	1,74
34	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi (Укладка арматурной сварной сетки Д-6А3-150, для плит, на высоте до 35 м включительно)	kg			22,365 1,730
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	57,66	1,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	57,66	0,29
	28731220041002	Сетка Д-6А3-150	kg	1,0100	20,00	20,20
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	20,00	0,10
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,10	0,03
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	175,00	0,11
		2. Instalarea Turn de apa				
35	CL51A	Turn de apa V-50m3, H-15,0m (seismicitate 9 grade) Turn din otel, montat fara tiranti pina la 50 m. (Водонапорная башня V-50м3, H-15,0м (сейсмичность 9 градусов) Башня стальная, смонтированная без стяжек до 50 м.)	t			10 369,060 5 247,060
	9310060019930	Muncitor	h-om	91,0000	57,66	5 247,06
	2410520006700	Automacara	h-ut	4,9500	600,00	2 970,00
	2952260003540	Buldozer	h-ut	5,3800	400,00	2 152,00
		3. Valoarea utilajului				
36	pret	Turn de apa V-50m3, H-15,0 m (seismicitate 9 grade)	buc			300 000,000 0,000
	801130025	Turn de apa V-50m3, H-15,0 m (seismicitate 9 grade)	buc	1,0000	300 000,00	300 000,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.