

**Sistemul de alimentare cu apa  
din satul Tintareni, raionul  
Anenii Noi nr.49/12.10.2020**

(denumirea obiectivului)

## DEVIZ LOCAL № 2-6

Valoarea de deviz 50 503,88 Lei

Intocmit in prețuri curente 24.01.2023

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	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
		<b>1. 1. Lucrari de constructii</b>				
		<b>1.1. 1.1. Lucrari de terasament</b>				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II (Разработка грунта в отвал экскаватором 0,40-0,70 м3 с двигателем внутреннего сгорания и гидравлическим управлением, грунт естественной влажности, II категории)	100 m3	0,160	912,25	145,96
2	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 0,40-0,70 м3 с двигателем внутреннего сгорания и гидравлическим управлением, с разгрузкой в автомобили, грунт естественной влажности, II категории)	100 m3	0,130	999,54	129,94
3	TsA18A1	Sapatura manuala de pamint, in urma excavarii mecanice, pentru	m3	1,500	108,40	162,60

1	2	3	4	5	6	7
		aducerea la cotele din proiect a gropilor cvadribloc de fundatii, de pina la 4 m adincime, pentru linii electrice aeriene de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri cu adincimea < 2,5 m, teren usor si mijlociu (Зачистка грунта вручную после механизированной разработки котлованов квадратной формы под фундаменты глубиной до 4 м, для воздушных линий высокого напряжения, грунт с натуральной влажностью, без креплений, глубина < 2,5 м, легкий и средний грунт)				
4	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km (Транспортировка грунта автосамосвалом на расстояние 1 км)	t	21,000	22,50	472,50
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (Работы по выгрузке грунта в отвал, грунт II категории)	100 m3	0,130	211,15	27,45
6	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gamezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (Разбрасывание рыхлого грунта из кучи лопатой на расстоянии до 3м равномерными слоями толщиной 10-30 см, с разбивкой комьев, средний грунт)	m3	2,000	12,40	24,80
7	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,	m3	2,000	36,80	73,60

1	2	3	4	5	6	7
		толщиной 10 см, несвязный грунт)				
8	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm (Разравнивание рыхлого грунта I или II категории, слоями, бульдозером на гусеничном ходу 65-80 CP, толщиной слоя 15-20 см)	100 m3	0,140	530,00	74,20
9	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint песочив (Уплотнение механизированной трамбовкой 150-200 кг насыпи последовательными слоями 20-30 см толщиной, без поливки каждого слоя, уплотнения выполняются из несвязного грунта)	100 m3	0,140	612,71	85,78
		<i>Total</i>	Lei			1 196,83
		<b>Total 1.1. Lucrari de terasament Inklusiv salariu</b>				<b>1 196,83 308,28</b>
		<b>1.2. 1.2. Lucrari de constructii</b>				
10	TsC54C	Strat de fundatie din pietris - pat de pietris 100mm (Слой основания из щебня)	m3	0,530	569,83	302,01
11	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	6,030	113,96	687,16

1	2	3	4	5	6	7
12	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 C15 - fundatii FM-1 (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 C15)	m3	3,620	2 301,69	8 332,12
13	IzF18C	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 3 cm (Выравнивающий или защитный слой для изоляции, включая примыкающие выкружки, выполненный из готового цементного раствора M100 без извести с затиркой, по горизонтальным или наклонным до 40% поверхностям, толщиной 3 см)	m2	4,520	115,58	522,43
14	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana (Устройство водопроводных колодцев сборных железобетонных диаметром 2,0 м, в сухих грунтах)	m3	2,020	1 532,79	3 096,24
15	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KЦ-20-9	buc	1,000	1 182,50	1 182,50

1	2	3	4	5	6	7
		(0,59 m3) (Элементы водопроводных колодцев сборных железобетонных диаметром 2,0 м, в сухих грунтах. КЦ-20-9 (0,59 m3))				
16	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-9а (0,45 m3) (Элементы водопроводных колодцев сборных железобетонных диаметром 2,0 м, в сухих грунтах. КЦ-20-9а (0,45 m3))	buc	2,000	1 833,33	3 666,66
17	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine КЦП1-20-1(0,51 m3) (Элементы водопроводных колодцев сборных железобетонных диаметром 2,0 м, в сухих грунтах. КЦП1-20-1(0,51 m3))	buc	1,000	3 166,67	3 166,67
18	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel de geazem КЦО-1(0,02 m3) (Элементы водопроводных колодцев сборных железобетонных диаметром 2,0 м, в сухих грунтах. КЦО-1(0,02 m3))	buc	1,000	250,00	250,00
19	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. - Saracul cu rama din fonta (Элементы водопроводных колодцев сборных железобетонных диаметром 2,0 м, в сухих грунтах. Крышка с чугунным каркасом)	buc	1,000	1 833,33	1 833,33

1	2	3	4	5	6	7
20	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (MC-1, MC-2) (Разные металлические изделия из прокатного профиля, листовой стали, рифленой и арматурной стали, труб для опор или покрытия, полностью или частично забетонированные )	kg	28,000	38,19	1 069,24
21	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm - Gauri pentru scoabe (Механизированное бурение отверстий диаметром 5 см в бетонных элементах, толщ. до 20 см)	buc	14,000	12,84	179,71
22	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. - Scoabe (6,79kg) (Элементы водопроводных колодцев сборных железобетонных диаметром 2,0 м, в сухих грунтах. Скобы 6,79кг)	buc	7,000	33,95	237,65
23	IzD10B	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 peste 12 mm ( Антискоррозионная окраска кистью металлических изделий и конструкций из профиля толщиной свыше 12 мм , один слой антискоррозионной грунтовки на основе сурика и два слоя аллопреновой эмали)	t	0,030	979,67	29,39
24	CB02A	Cofraje din panouri reolosibile, cu asteriala din scinduri de	m2	22,600	113,98	2 575,84

1	2	3	4	5	6	7
		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)				
25	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 (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	1,350	2 324,59	3 138,19
26	IzF04F k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) - imbinarea suprafetei pernei de pamint cu mastic de bitum (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,	m2	22,600	88,09	1 990,90

1	2	3	4	5	6	7
		нанесенной щеткой или каучуковой затиркой - соединение поверхности грунтовой подушки битумной мастикой)				
27	AcA50A	Tub de azbociment, fara presiune, imbinat cu mufa de azbociment, avind Dn=150 mm - Teava din asbociment d-100mm, L-600mm (Асбестоцементная труба, безнапорная, соединенная асбоцементной муфтой, диам. 150 мм - Асбоцементная труба d-100мм, L-600мм)	m	0,600	138,65	83,19
28	RpCU05A	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti sau plansee din zidarie de caramida pina la 15 cm grosime (Пробивка сквозных отверстий для трубопроводов или анкеров в укреплениях, в стенах или перекрытиях из кирпичной кладки толщ. до 15 см)	buc	3,000	12,00	36,00
29	AcA30A	Piesa de legatura, din otel, pentru conducte, avind greutatea pe bucata de pina la 50 kg. (Стальная накладка для трубопроводов, вес одной штуки до 50 кг) - Сальник набивной D=100mm, L=200mm (se exclude: Piesa de legatura din otel pentru conducte; se include: Сальник набивной D=100mm, L=200mm - 100buc/tn	t	0,010	13 400,00	134,00
		<i>Total</i>	Lei			32 513,23
		<b>Total 1.2. Lucrari de constructii Inklusiv salariu</b>				<b>32 513,23 3 898,10</b>
		<i>Total</i>	Lei			33 710,06
		<b>Total 1. Lucrari de constructii Inklusiv salariu</b>				<b>33 710,06 4 206,38</b>

		Total	Lei			33 710,06
		Asigurari	24 %			1 009,53
		Cheltuieli de transport	5 %			1 375,24



1	2	3	4	5	6	7
		Cheltuieli de regie	10 %			3 609,48
		Beneficiu de deviz	6 %			2 382,25
		TVA	20 %			8 417,32
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>				<b>50 503,88</b>

Intocmit

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Sistemul de alimentare cu apa  
din satul Tintareni, raionul  
Anenii Noi nr.49/12.10.2020**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

## Deviz local de resurse № 2-6

**Valoarea de deviz 50 503,88 Lei**

Intocmit in prețuri curente 24.01.2023

№ 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 № 2-6:						

**Manopera :**

1.	7122050013400	Zidar	h-om	0,060	40,00	2,40
2.	7123010010200	Betonist	h-om	19,569	40,00	782,76
3.	7124010010700	Dulgher	h-om	30,062	40,00	1 202,48
4.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,228	84,97	19,37
5.	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,582	84,97	134,42
6.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	2,712	84,97	230,44
7.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	12,270	40,00	490,80
8.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,145	84,97	12,32
9.	7212030022700	Sudor	h-om	0,280	84,97	23,79
10.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	5,320	84,97	452,04
11.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,232	40,00	329,28

12.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	7,402	40,00	296,08
13.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	5,755	40,00	230,20
		<b>Total manopera</b>				<b>4 206,38</b>

**Materiale:**

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,420	18,00	7,56
2.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,529	350,00	185,15
3.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	0,609	350,00	213,15
4.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,190	300,00	57,00
5.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,022	5,00	0,11
6.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	0,137	150,00	20,55
7.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,014	7 500,00	105,00
8.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,100	7 500,00	750,00
9.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,008	7 500,00	60,00
10.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,428	200,00	85,60
11.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	2,863	200,00	572,60
12.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	51,076	7,50	383,07
13.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,027	7 500,00	202,50
14.	2320166200676	White spirit	kg	0,045	53,70	2,42
15.	2320187315789	Decofrol	kg	3,436	33,33	114,52
16.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	76,840	14,00	1 075,76
17.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,180	53,40	9,61
18.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,090	50,00	4,50
19.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,013	33,33	0,43
20.	2513736601510	Inel cauciuc, imbin. tub azbocim.	kg	0,049	28,00	1,37
21.	26511221004022	Ciment M-400	kg	58,760	2,80	164,53
22.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	15,368	5,00	76,84
23.	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	1,000	250,00	250,00
24.	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-20-1(0,51 m3)	buc	1,000	3 166,67	3 166,67
25.	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-9 (0,59 m3)	buc	1,000	1 182,50	1 182,50
26.	26611264332022	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-9a (0,45 m3)	buc	2,000	1 833,33	3 666,66
27.	2663102100000	Beton	m3	3,766	2 000,00	7 532,00
28.	2663102100000-12,5	Beton C12,5	m3	1,405	2 000,00	2 810,00
29.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,579	2 000,00	1 158,00
30.	2664102101126	Var	kg	0,300	3,60	1,08
31.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,175	1 200,00	210,00
32.	2664102101206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	0,001	1 200,00	1,20
33.	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	0,136	1 200,00	163,20
34.	2665122701602	Teava din asbociment d=100mm, L-600mm	m	0,605	25,05	15,16
35.	2665122701646	Mufa azbociment pt. conducte fara presiune d=100 mm	buc	0,203	121,17	24,60
36.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,280	25,00	7,00
37.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	1,432	25,00	35,80
38.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	28,000	20,00	560,00
39.	2811236305661-01	Scoabe	kg	6,790	35,00	237,65
40.	2811236832352	Burghiu widia	buc	4,410	5,00	22,05
41.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	2,290	100,00	229,00
42.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,140	49,60	6,94
43.	2874114112400	Сальник набивной D=100mm, L=200mm	buc	1,000	128,00	128,00

44.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	8,589	1,90	16,32
45.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	8,589	1,80	15,46
46.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,143	36,00	5,15
47.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,184	20,00	3,68
48.	2875274200001	Capacul cu rama din fonta	buc	1,000	1 833,33	1 833,33
49.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,859	52,28	44,91
50.	4011106202741	Energie electrica	kw	22,274	3,15	70,17
51.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,200	20,00	4,00
52.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,505	20,00	10,10
53.	4100126202818	Apa	m3	0,098	20,00	1,96
<b>Total materiale de constructii</b>						<b>27 504,86</b>

#### **Utilaje de constructii:**

1.	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,001	200,00	0,20
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,223	200,00	44,60
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,111	200,00	22,20
4.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,140	25,00	3,50
5.	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,840	25,00	21,00
6.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,620	445,00	275,90
7.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,153	485,00	74,20
8.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,052	485,00	25,22
9.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	2,982	25,00	74,55
10.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	1,455	25,00	36,38
11.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,588	36,00	21,17
12.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	3,394	200,00	678,80
13.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	1,243	200,00	248,60
14.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	1,050	450,00	472,50
<b>Total utilaje de constructii</b>						<b>1 998,82</b>

Total	Lei	33 710,06
Asigurari	24 %	1 009,53
Cheltuieli de transport	5 %	1 375,24
Cheltuieli de regie	10 %	3 609,48
Beneficiu de deviz	6 %	2 382,25
TVA	20 %	8 417,32

**Total deviz:**

**50 503,88**

Intocmit

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Sistemul de alimentare cu apa din satul  
Tintareni, raionul Anenii Noi nr.49/12.10.2020**

**Investitor**

## 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
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. 1. Lucrari de constructii</b>				
		<b>1.1. 1.1. Lucrari de terasament</b>				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II (Разработка грунта в отвал экскаватором 0,40-0,70 м3 с двигателем внутреннего сгорания и гидравлическим управлением, грунт естественной влажности, II категории)	100 m3			912,25
	2952260003501	Excavator pe senile cu o supra cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	445,00	912,25
2	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 0,40-0,70 м3 с двигателем внутреннего сгорания и гидравлическим управлением, с разгрузкой в автомобили, грунт естественной влажности, II категории)	100 m3			999,54
	2952260003501	Excavator pe senile cu o supra cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	445,00	999,54
3	TsA18A1	Sapatura mnaula de pamint, in urma excavarii mecanice, pentru aducerea la cotele din proiect a gropilor cvadribloc de fundatii, de pina la 4 m adincime, pentru linii electrice aeriene de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri cu adincimea < 2,5 m, teren usor si mijlociu (Зачистка грунта вручную после механизированной разработки котлованов квадратной формы под фундаменты глубиной до 4 м, для воздушных линий высокого напряжения, грунт с натуральной влажностью, без креплений, глубина < 2,5 м, легкий и средний грунт)	m3			108,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,7100	40,00	108,40
4	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km (Транспортировка грунта автосамосвалом на расстояние 1 км)	t			22,50
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	450,00	22,50
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (Работы по выгрузке грунта в отвал, грунт II категории)	100 m3			211,15
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	40,00	14,46
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	350,00	2,69
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	485,00	194,00
6	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in	m3			12,40

1	2	3	4	5	6	7
		straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (Разбрасывание рыхлого грунта из кучи лопатой на расстоянии до 3м равномерными слоями толщиной 10-30 см, с разбивкой комьев, средний грунт)				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	40,00	12,40
7	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			36,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	40,00	34,80
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	20,00	2,00
8	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm (Разравнивание рыхлого грунта I или II категории, слоями, бульдозером на гусеничном ходу 65-80 CP, толщиной слоя 15-20 см)	100 m3			530,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	485,00	530,00
9	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv (Уплотнение механизированной трамбовкой 150-200 кг насыпи последовательными слоями 20-30 см толщиной, без поливки каждого слоя, уплотнения выполняются из несвязного грунта)	100 m3			612,71
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	40,00	352,86
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	25,00	259,86
		<b>1.2. 1.2. Lucrari de constructii</b>				
10	TsC54C	Strat de fundatie din pietris - pat de pietris 100mm (Слой основания из щебня)	m3			569,83
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	40,00	39,62
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	350,00	402,17
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	200,00	41,89
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	200,00	84,15
11	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			113,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	40,00	6,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0500	40,00	42,00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	36,00	0,18
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,80	0,54
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,90	0,57
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	52,28	1,57
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	25,00	1,25
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	100,00	7,99
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	200,00	20,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	7 500,00	26,12

1	2	3	4	5	6	7
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	7 500,00	3,73
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	33,33	4,00
12	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 C15 - fundatii FM-1 (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 C15)	m3			2 301,69
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	40,00	138,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	40,00	16,00
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	2 000,00	2 080,66
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,03
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	200,00	50,00
13	IzF18C	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 3 cm (Выравнивающий или защитный слой для изоляции, включая примыкающие выкружки, выполненный из готового цементного раствора M100 без извести с затиркой, по горизонтальным или наклонным до 40% поверхностям, толщиной 3 см)	m2			115,58
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,3500	84,97	29,74
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	300,00	12,61
	4100126202818	Apa	m3	0,0100	20,00	0,20
	26511221004022	Ciment M-400	kg	13,0000	2,80	36,40
	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	0,0300	1 200,00	36,11
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0210	25,00	0,53
14	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana (Устройство водопроводных колодцев сборных железобетонных диаметром 2,0 м, в сухих грунтах)	m3			1 532,79
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,0000	40,00	240,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8400	40,00	113,60
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,2840	2 000,00	573,27
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	200,00	42,38
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	1 200,00	103,96
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2590	350,00	91,49
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	20,00	1,82
	2664102101126	Var	kg	0,1470	3,60	0,53
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	7 500,00	29,70
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,6800	200,00	336,04
15	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KЦ-20-9 (0,59 m3) (Элементы водопроводных колодцев сборных железобетонных диаметром 2,0 м, в сухих грунтах. KЦ-20-9 (0,59 m3)	buc			1 182,50
	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KЦ-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	1 182,50	1 182,50
16	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KЦ-20-9a (0,45 m3) (Элементы водопроводных колодцев сборных железобетонных диаметром 2,0 м, в сухих	buc			1 833,33

1	2	3	4	5	6	7
		gruntau. КЦ-20-9а (0,45 m3)				
	26611264332022	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-9а (0,45 m3)	buc	1,0000	1 833,33	1 833,33
17	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine КЦП1-20-1(0,51 m3) (Элементы водопроводных колодцев сборных железобетонных диаметром 2,0 м, в сухих грунтах. КЦП1-20-1(0,51 m3)	buc			3 166,67
	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	3 166,67	3 166,67
18	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3) (Элементы водопроводных колодцев сборных железобетонных диаметром 2,0 м, в сухих грунтах. КЦО-1(0,02 m3)	buc			250,00
	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	1,0000	250,00	250,00
19	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. - Capacul cu rama din fonta (Элементы водопроводных колодцев сборных железобетонных диаметром 2,0 м, в сухих грунтах. Крышка с чугунным каркасом)	buc			1 833,33
	2875274200001	Capacul cu rama din fonta	buc	1,0000	1 833,33	1 833,33
20	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (MC-1, MC-2) (Разные металлические изделия из прокатного профиля, листовой стали, рифленной и арматурной стали, труб для опор или покрытия, полностью или частично забетонированные )	kg			38,19
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	40,00	0,40
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,85
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	20,00	20,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	49,60	0,25
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,15	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	18,00	0,27
21	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm - Gauri pentru scoabe (Механизированное бурение отверстий диаметром 5 см в бетонных элементах, толщ. до 20 см)	buc			12,84
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1200	40,00	4,80
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,5000	3,15	4,96
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,3000	5,00	1,57
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0600	25,00	1,50
22	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. - Scoabe (6,79kg) (Элементы водопроводных колодцев сборных железобетонных диаметром 2,0 м, в сухих грунтах. Скобы 6,79кг)	buc			33,95
	2811236305661-01	Scoabe	kg	0,9700	35,00	33,95
23	IzD10B	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 clorcauciu, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi peste 12 mm ( Антикоррозийная окраска	t			979,67

1	2	3	4	5	6	7
		кистью металлических изделий и конструкций из профиля толщиной свыше 12 мм , один слой антикоррозионной грунтовки на основе сурика и два слоя аллопреновой эмали)				
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	4,8500	84,97	410,67
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	6,0000	53,40	320,33
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,0000	50,00	150,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,4200	33,33	14,33
	2320166200676	White spirit	kg	1,5000	53,70	80,67
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,7500	5,00	3,67
24	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subcurte 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			113,98
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	40,00	6,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0500	40,00	42,00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	36,00	0,18
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,80	0,54
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,90	0,57
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	52,28	1,57
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	25,00	1,25
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	100,00	8,00
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	200,00	20,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	7 500,00	26,22
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	7 500,00	3,65
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	33,33	4,00
25	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 (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			2 324,59
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	40,00	160,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	40,00	16,00
	2663102100000-12,5	Beton C12,5	m3	1,0250	2 000,00	2 081,48
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,03
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	200,00	50,07
26	IzF04F k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafete 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) - imbinarea suprafetei pernei de pamint cu mastic de bitum (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 - соединение поверхности грунтовой подушки битумной мастикой)	m2			88,09



1	2	3	4	5	6	7
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	84,97	10,20
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	14,00	47,60
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	5,00	3,40
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	7 500,00	8,96
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	7,50	16,95
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	25,00	0,05
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	36,00	0,94
27	AcA50A	Tub de azbociment, fara presiune, imbinat cu mufa de azbociment, avind Dn=150 mm - Teava din asbociment d-100mm, L-600mm (Асбестоцементная труба, безнапорная, соединенная асбоцементной муфтой, диам. 150 мм - Асбоцементная труба d-100мм, L-600мм)	m			138,65
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,3800	84,97	32,28
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0300	40,00	1,20
	2665122701602	Teava din asbociment d-100mm, L-600mm	m	1,0080	25,05	25,27
	2665122701646	Mufa azbociment pt. conducte fara presiune d=100 mm	buc	0,3380	121,17	41,00
	2513736601510	Inel cauciuc, imbin. tub azbocim.	kg	0,0820	28,00	2,28
	1714227322926	Fringhie de cinera gudronata	kg	0,2280	150,00	34,25
	2664102101206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	0,0009	1 200,00	2,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0018	20,00	0,03
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,0010	200,00	0,33
28	RpCU05A	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti sau plansee din zidarie de caramida pina la 15 cm grosime (Пробивка сквозных отверстий для трубопроводов или анкеров в укреплениях, в стенах или перекрытиях из кирпичной кладки толщ. до 15 см)	buc			12,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0200	40,00	0,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2800	40,00	11,20
29	AcA30A	Piesa de legatura, din otel, pentru conducte, avind greutatea pe bucata de pina la 50 kg. (Стальная накладка для трубопроводов, вес одной штуки до 50 кг) - Сальник набивной D=100mm, L=200mm (se exclude: Piesa de legatura din otel pentru conducte; se include: Сальник набивной D=100mm, L=200mm - 100buc/tn	t			13 400,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	15,0000	40,00	600,00
	2874114112400	Сальник набивной D=100mm, L=200mm	buc	100,0000	128,00	12 800,00

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.