

**Lucrari de conctructie si de
instalare a turnului de apa la
sonda nr.15/03 s.Tartaul de
Salcie , raionul Cahul**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 439 093 Lei

Intocmit in prețuri curente 21.06.2023

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 1. Lucrari de constructii				
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	0,3000	922,500 0,000	276,750 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	0,6100	103,000 103,000	62,830 62,830
3	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in	100 m3	0,0500	490,500 0,000	24,525 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		straturi cu grosimea de 15-20 cm (Разравнивание рыхлого грунта I или II категории, слоями, бульдозером на гусеничном ходу 65-80 СР, толщиной слоя 15-20 см)				
4	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 executandu-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	0,0500	960,500 441,000	48,025 22,050
5	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (Разбрасывание рыхлого грунта из кучи лопатой на расстоянии до 3м равномерными слоями толщиной 10-30 см, с разбивкой комьев, средний грунт)	m3	1,3600	15,500 15,500	21,080 21,080
6	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	1,3600	38,500 37,500	52,360 51,000
7	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta (Уплотнение грунта с бутом)	100m2	0,1600	2 747,500 340,500	439,600 54,480
8	CG01A	Strat suport pentru pardoseli	m2	15,9000	143,260	2 277,834

1	2	3	4	5	6	7
		executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (Подстилающий слой под полы, выполненный из цементного раствора М100-Т толщиной 3 см, с тонкой затиркой поверхности)			35,000	556,500
9	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...) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	23,8000	3 080,987 220,000	73 327,497 5 236,000
10	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere (Стальная арматура класса ... уложенная в ленточные фундаменты и ростверки, заготовленная в мастерской на стойплощадке, диаметром стержней до 8мм включительно)	kg	57,6000	24,800 3,350	1 428,480 192,960
11	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm in fundatii continue si radiere (Стальная арматура класса ... уложенная в ленточные фундаменты и ростверки, заготовленная в мастерской на стройплощадке, диаметром стержней более 8мм)	kg	137,6000	24,100 2,650	3 316,160 364,640
12	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (Установка	kg	178,5600	41,336 10,500	7 380,993 1 874,880

1	2	3	4	5	6	7
		и закрепление закладных деталей в монолитном ж/бетоне: весом до 4 кг) Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol, etc)=1,0100				
13	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	21,2000	102,615 60,000	2 175,438 1 272,000
14	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice (Грунтовка суриком в один слой, вручную технологического оборудования)	t	0,1800	218,444 119,500	39,320 21,510
15	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina (Окраска в два слоя масляной краской металлических изделий и конструкции из профилей, толщиной от 8 до 12 мм, вручную)	t	0,1800	512,922 191,000	92,326 34,380
16	IzF04FK=2	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) (2 straturi (Гидроизоляционный слой, выполненный горячим способом для террас, крыш или	m2	21,2000	202,592 6,000	4 294,960 127,200

1	2	3	4	5	6	7
		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)				
17	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Слой основания из бута)	m3	7,0600	599,500 49,500	4 232,470 349,470
18	DB16A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,5 cm cu astenere manuala (Покрытие асфальтобетонное с мелким заполнителем, выполненное горячим способом, толщиной 2,5 см вручную)	m2	70,6000	136,850 4,000	9 661,602 282,400
		<i>Total</i>	Lei			109 152,250
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			2 525,611
		<i>Cheltuieli de transport</i>	5 %			4 619,896
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10 %			11 629,776
		<i>Beneficiu</i>	5 %			6 396,378
		Total Capitolul 1. Lucrari de constructii Inclusiv salariu				122 694,135 10 523,380
		2. Capitolul 2. Lucrari de montare				
19	CL51A	Turn din otel, montat fara tiranti, inaltime pina la 50 m. (Радио башня стальная, свободностоящая высотой до 50 м.)	t	5,9200	5 687,000 3 640,000	33 667,040 21 548,800
		<i>Total</i>	Lei			33 667,040
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			5 171,712
		<i>Cheltuieli de transport</i>	5 %			74,000
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			16 377,088
		<i>Beneficiu</i>	5 %			2 764,492

1	2	3	4	5	6	7
		Total Capitolul 2. Lucrari de montare Inclusiv salariu				58 054,332 21 548,800
		3. Capitolul 3. Utilaj				
20		Turn de apa V=50 m3, H=15,0m	set	1,0000	180 000,000 0,000	180 000,000 0,000
		<i>Total</i>	Lei			180 000,000
		<i>Cheltuieli de depozit</i>	1,2 %			2 160,000
		Total Capitolul 3. Utilaj Inclusiv salariu				182 160,000
		4. Capitolul 4. Apeduct				
21	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90x3.0 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului PE100 (Прокладка в траншее полиэтиленовых труб для сетей водопровода, диаметром 90 мм. Примечание: маркировка полиэтиленовой трубы и сигнальной ленты включается согласно проекту)	m	8,0000	120,356 9,100	962,848 72,800
22	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei (Промывка чугунного, ПВХ, асбестоцементного, полиэтиленового и т.д. трубопровода питьевой воды, 80-110 мм, после укладки и соединения, перед приемкой)	m	8,0000	15,000 3,500	120,000 28,000
23	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm (Гидравлическое испытание полиэтиленовых трубопроводов, прокладываемых в траншеях для сетей водопровода и канализации, диаметром до 100 мм)	m	8,0000	0,305 0,205	2,440 1,640

1	2	3	4	5	6	7
24	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena se va include conform proiectului (Монтаж и электрофузионная сварка фитингов (муфты, тройники, отводы) между полиэтиленовыми трубами, диаметр труб 90 мм. Примечание: маркировка полиэтиленовых фитингов (муфты, тройники, отводы) включается согласно проекту)	buc	2,0000	352,500 40,000	705,000 80,000
25	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm (Установка электросваркой стальных фланцев или накладок, на концы труб, диаметр 50-100 мм) Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0500	buc	2,0000	327,000 44,500	654,000 89,000
		<i>Total</i>	Lei			2 444,288
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			65,146
		<i>Cheltuieli de transport</i>	5 %			92,602
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10 %			260,204
		<i>Beneficiu</i>	5 %			143,111
		Total Capitolul 4. Apeduct Inklusiv salariu				3 005,351 271,440

		Total	Lei	365 911
		HДС	20 %	73 182
		Total deviz: Inklusiv salariu		439 093 32 343

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de conctructie si de
instalare a turnului de apa la
sonda nr.15/03 s.Tartaul de
Salcie , raionul Cahul**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse №

Valoarea de deviz 439 093 Lei

Intocmit in prețuri curente 21.06.2023

№ 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 № :				

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	95,2000	50,00	4 760,000
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	10,5664	50,00	528,320
3.	7124010010700	Dulgher	h-om	22,2600	50,00	1 113,000
4.	7129040010110	Asfaltator	h-om	5,6480	50,00	282,400
5.	7132030012600	Mozaicar	h-om	9,5400	50,00	477,000
6.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	2,5440	50,00	127,200
7.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,3400	50,00	117,000
8.	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,0008	50,00	50,040
9.	7136080025001	Montator	h-om	37,4976	50,00	1 874,880
10.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,1178	50,00	55,890
11.	7212030022700	Sudor	h-om	1,6000	50,00	80,000
12.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	11,2182	50,00	560,910
13.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	15,3636	50,00	768,180
14.	9310060019930	Muncitor	h-om	538,7200	40,00	21 548,800
		Total manopera				32 343

Materiale:

1.	10-01	Turn de apa V=50 m3, H=15,0m	set	1,0000	180 000,00	180 000,000
2.	11110001000131 1	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	4,1654	2 170,00	9 038,918
3.	1411122201752	Piatra sparta	m3	8,9350	450,00	4 020,750
4.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,2118	600,00	127,080
5.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,6678	180,00	120,204
6.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0137	30,00	0,411
7.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0106	4 000,00	42,400
8.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0742	4 000,00	296,800
9.	2010237318750	Distantieri	buc	29,2800	5,00	146,400
10.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	2,1200	180,00	381,600
11.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	47,9120	40,00	1 916,480
12.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0254	4 000,00	101,600
13.	2320166200676	White spirit	kg	0,0846	42,00	3,554

14.	2320187315789	Decofrol	kg	2,5440	30,00	76,320
15.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	72,0800	24,00	1 729,920
16.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	3,6069	20,00	72,138
17.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,9360	59,00	55,224
18.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,2808	59,00	16,567
19.	25132066215001	Banda de avertizare	m	8,6400	0,70	6,048
20.	25212167100011	Teava polietilena	m	8,0400	100,00	804,000
21.	2523156713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)	buc	2,0200	250,00	505,000
22.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	206,7000	2,50	516,750
23.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	14,4160	20,00	288,320
24.	2663102100000	Beton	m3	24,7609	2 600,00	64 378,340
25.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,5247	2 000,00	1 049,400
26.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	59,0400	20,00	1 180,800
27.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	141,0400	20,00	2 820,800
28.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,4942	20,00	9,884
29.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	1,0600	20,00	21,200
30.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	1,9520	20,00	39,040
31.	281111063	Constructii metalice nevopsite a pilonulu, inclusiv detalii de asamblare	t	5,9200	250,00	1 480,000
32.	2811236309900	Confectii metalice	kg	187,5594	20,00	3 751,188
33.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	1,6960	20,00	33,920
34.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	1,8035	42,00	75,747
35.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	6,3600	3,00	19,080
36.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	6,3600	3,00	19,080
37.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,1060	3,00	0,318
38.	2875274400100	Flansa din otel pentru sudura	buc	2,1000	250,00	525,000
39.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,6360	20,00	12,720
40.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1360	10,00	1,360
41.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	2,5747	10,00	25,747
42.	4100116202820	Apa potabila	m3	1,2000	10,00	12,000
43.	4100126202818	Apa	m3	0,7860	10,00	7,860
		Total materiale de constructii				275 730

Utilaje de constructii:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	29,3040	200,00	5 860,800
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	2,9652	50,00	148,260
3.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0160	50,00	0,800
4.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	1,4826	50,00	74,130
5.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	1,7856	500,00	892,800
6.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0424	500,00	21,200
7.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,2000	50,00	60,000
8.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,4770	50,00	23,850
9.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,3200	50,00	16,000
10.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,5083	400,00	203,320
11.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,6150	450,00	276,750
12.	2952260003540	Buldozer	h-ut	31,8496	150,00	4 777,440
13.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,0545	450,00	24,525

14.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	14,2800	50,00	714,000
15.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,1908	50,00	9,540
16.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,8619	50,00	43,095
17.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,5512	200,00	110,240
18.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,8000	50,00	40,000
19.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,2000	50,00	60,000
20.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	14,2848	50,00	714,240
21.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,3200	200,00	64,000
22.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	5,9500	500,00	2 975,000
23.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,4000	200,00	80,000
		Total utilaje de construcții				17 189

Total	Lei	365 911
HDC	20 %	73 182

Total deviz: 439 093

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Lucrari de conctructie si de instalare a
turnului de apa la sonda nr.15/03 s.Tartaul de
Salcie , raionul Cahul**

Investitor Primaria c.Tartaul de Salcie

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. Capitolul 1. Lucrari de constructii				
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			922,500 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	450,00	922,50
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			103,000 103,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	50,00	103,00
3	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			490,500 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	450,00	490,50
4	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			960,500 441,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	50,00	441,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	50,00	519,50
5	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (Разбрасывание рыхлого грунта из кучи лопатой на расстоянии до 3м равномерными слоями толщиной 10-30 см, с разбивкой комьев, средний грунт)	m3			15,500 15,500
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	50,00	15,50
6	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate	m3			38,500

1	2	3	4	5	6	7
		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)				37,500
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	50,00	37,50
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,00	1,00
7	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta (Уплотнение грунта с бутом)	100m2			2 747,500 340,500
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	50,00	340,50
	1411122201752	Piatra sparta	m3	5,1000	450,00	2 295,00
	4100126202818	Apa	m3	0,5000	10,00	5,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	50,00	107,00
8	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (Подстилающий слой под полы, выполненный из цементного раствора M100-T толщиной 3 см, с тонкой затиркой поверхности)	m2			143,260 35,000
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	50,00	30,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	50,00	5,00
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	2 000,00	66,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	2,50	32,50
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	180,00	7,56
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	10,00	0,10
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	50,00	1,50
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	50,00	0,60
9	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...) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			3 080,987 220,000
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	50,00	200,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	50,00	20,00
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	2 600,00	2 704,97
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,01
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	500,00	125,00
10	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere (Стальная арматура класса ... уложенная в ленточные фундаменты и ростверки, заготовленная в мастерской на стойплощадке, диаметром стержней до 8мм включительно)	kg			24,800 3,350
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	50,00	3,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	50,00	0,15
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	20,00	20,50
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	5,00	0,75
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
11	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm in fundatii continue si radiere (Стальная арматура класса ... уложенная в ленточные фундаменты и ростверки, заготовленная в мастерской на стройплощадке, диаметром стержней более 8мм)	kg			24,100 2,650
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	50,00	2,50

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	50,00	0,15
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	20,00	20,50
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	5,00	0,75
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
12	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (Установка и закрепление закладных деталей в монолитном ж/бетоне: весом до 4 кг) Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol, etc)=1,0100	kg			41,336 10,500
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	50,00	10,50
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	20,00	21,01
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	20,00	0,40
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	42,00	0,42
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	50,00	4,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	500,00	5,00
13	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			102,615 60,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	50,00	7,50
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0500	50,00	52,50
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	3,00	0,02
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	3,00	0,90
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	3,00	0,90
	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	20,00	1,60
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	180,00	18,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 000,00	14,00
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 000,00	2,00
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	30,00	3,60
14	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice (Грунтовка суриком в один слой, вручную технологического оборудования)	t			218,444 119,500
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,3900	50,00	119,50
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	1,5600	59,00	92,04
	2320166200676	White spirit	kg	0,1100	42,00	4,62
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0760	30,00	2,28
15	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina (Окраска в два слоя масляной краской металлических изделий и конструкции из профилей, толщиной от 8 до 12 мм, вручную)	t			512,922 191,000
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	50,00	191,00
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	59,00	306,80
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	42,00	15,12
16	IzF04FK=2	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) (2 straturi (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	m2			202,592 6,000

1	2	3	4	5	6	7
		битума с добавлением каучука, нанесенной щеткой или каучуковой затиркой)				
	7134030012200	Izolator hidroflug	h-om	0,0600	50,00	6,00
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	24,00	81,60
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	20,00	13,60
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	4 000,00	4,79
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	40,00	90,40
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	500,00	1,00
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	200,00	5,20
17	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Слой основания из бута)	m3			599,500 49,500
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	50,00	49,50
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	450,00	517,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	50,00	10,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,00
18	DB16A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,5 cm cu astenere manuala (Покрытие асфальтобетонное с мелким заполнителем, выполненное горячим способом, толщиной 2,5 см вручную)	m2			136,850 4,000
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0800	50,00	4,00
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0590	2 170,00	128,03
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	600,00	1,80
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0070	20,00	0,14
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0072	400,00	2,88
		2. Capitolul 2. Lucrari de montare				
19	CL51A	Turn din otel, montat fara tiranti, inaltime pina la 50 m. (Радио башня стальная, свободностоящая высотой до 50 м.)	t			5 687,000 3 640,000
	9310060019930	Muncitor	h-om	91,0000	40,00	3 640,00
	281111063	Constructii metalice nevopsite a pilonulu, inclusiv detalii de asamblare	t	1,0000	250,00	250,00
	2410520006700	Automacara	h-ut	4,9500	200,00	990,00
	2952260003540	Buldozer	h-ut	5,3800	150,00	807,00
		3. Capitolul 3. Utilaj				
20		Turn de apa V=50 m3, H=15,0m	set			180 000,000 0,000
	10-01	Turn de apa V=50 m3, H=15,0m	set		180 000,00	180 000,00
		4. Capitolul 4. Apeeduct				
21	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90x3.0 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului PE100 (Прокладка в траншее полиэтиленовых труб для сетей водопровода, диаметром 90 мм. Примечание: маркировка полиэтиленовой трубы и сигнальной ленты включается согласно проекту)	m			120,356 9,100
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	50,00	6,05
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	50,00	3,05
	25212167100011	Teava polietilena	m	1,0050	100,00	100,50
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	0,70	0,76
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	200,00	8,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	50,00	2,00
22	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei (Промывка чугунного, ПВХ, асбестоцементного, полиэтиленового и т.д. трубопровода питьевой воды, 80-110	m			15,000 3,500

1	2	3	4	5	6	7
		мм, после укладки и соединения, перед приемкой)				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	50,00	3,50
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	10,00	1,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	200,00	10,00
23	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm (Гидравлическое испытание полиэтиленовых трубопроводов, прокладываемых в траншеях для сетей водопровода и канализации, диаметром до 100 мм)	m			0,305 0,205
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	50,00	0,20
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	50,00	0,10
24	AcA53A	Montarea fitingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena se va include conform proiectului (Монтаж и электрофузионная сварка фитингов (муфты, тройники, отводы) между полиэтиленовыми трубами, диаметр труб 90 мм. Примечание: маркировка полиэтиленовых фитингов (муфты, тройники, отводы) включается согласно проекту)	buc			352,500 40,000
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	50,00	40,00
	2523156713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)	buc	1,0100	250,00	252,50
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	50,00	30,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	50,00	30,00
25	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm (Установка электросваркой стальных фланцев или накладок, на концы труб, диаметр 50-100 мм) Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0500	buc			327,000 44,500
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	50,00	44,50
	2875274400100	Flansa din otel pentru sudura	buc	1,0000	250,00	262,50
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	50,00	20,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.