

**Lucrari de reabilitare si
reparatie a sondelor
arteziene,inclusiv procurarea
utilajului necesar pentru
pomparea apei**
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №
Lucrari de reparatie

Valoarea de deviz 94 812 Lei

Intocmit in prețuri curente 05.11.2018

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Lucrari tersamente				
1	TsC19A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I (Разработка грунта бульдозером на гусеничном ходу 81-180 CP, с перемещением грунта до 10 м, грунт I категории)	100 m3	0,4100	260,146 0,000	106,66 0,00
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 в отвал экскаватором 0,40-0,70 м3 с двигателем внутреннего сгорания и гидравлическим управлением, грунт естественной влажности, II категории)	100 m3	0,9600	697,000 0,000	669,12 0,00
3	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare	100 m3	0,5700	1 529,807 10,947	871,99 6,24

1	2	3	4	5	6	7
		stratificata a pamintului cu ruloul (Устройство грунтовых подушек на просадочных грунтах методом послойной укатки)				
4	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (Доработка грунта вручную откосов, выемок, разработанных экскаватором или скрепером для формирования откосов котлована, средний грунт)	m3	2,4000	$\frac{118,779}{118,779}$	$\frac{285,07}{285,07}$
5	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	1,7900	$\frac{765,000}{0,000}$	$\frac{1\ 369,35}{0,00}$
6	TsI50A	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km (Транспортировка грунта автосамосвалом на расстояние 1 км)	t	295,3500	$\frac{6,000}{0,000}$	$\frac{1\ 772,10}{0,00}$
7	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	0,4100	$\frac{237,610}{0,000}$	$\frac{97,42}{0,00}$
8	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m	m3	4,5000	$\frac{17,876}{17,876}$	$\frac{80,44}{80,44}$

1	2	3	4	5	6	7
		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)				
9	TsD05B	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 coeziv (Уплотнение механизированной трамбовкой 150-200 кг насыпи последовательными слоями 20-30 см толщиной, без поливки каждого слоя, уплотнения выполняются из связного грунта)	100 m3	2,7500	885,760 508,560	2 435,84 1 398,54
		<i>Total</i>	Lei			7 687,99
		Total Lucrari tersamente Inclusiv salariu				7 687,99 1 770,29
		1.2. Lucrari de betoane				
10	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta (Уплотнение грунта с бутом)	100m2	0,0960	1 600,312 392,708	153,63 37,70
11	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa... (Укладка бетона в армированные конструкции фундаментов, цоколей, подпорных стен, стен ниже нулевой отметки, приготовление бетона на РБУ или товарный бетон в соответствии с CA01, укладка его типичными средствами, железобетон класса...)	m3	12,0000	1 196,004 253,704	14 352,05 3 044,45
12	CB01C	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in elemente de tip special (cadre cu	m2	13,7400	136,608 92,256	1 876,99 1 267,60

1	2	3	4	5	6	7
		sectiuni variabile, plansee casetate, consolele poligonale ale planseilor ciupercei, fundatii de utilaje cu canale vizitabile si pentru suprafetele poligonale), exclusiv sustinerile la constructii avind inaltimea pina la 20 m inclusiv (Опалубка из хвойных досок для укладки бетона в специальные элементы (рамы переменного сечения, кесонный потолок, полигональные консоли безбалочных перекрытий, фундаменты под оборудование с смотровыми каналами и полигональной поверхности), исключая крепления опалубки в строениях высотой до 20м включительно)				
13	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi (Укладка арматурной сварной сетки, для плит, на высоте до 35 м включительно)	kg	219,0000	18,170 1,730	3 979,19 378,83
14	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Разные металлические изделия из прокатного профиля, листовой стали, рифленой и арматурной стали, труб для опор или покрытия, полностью или частично забетонированные)	kg	93,7000	24,554 12,109	2 300,68 1 134,58
15	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul (Внутренняя или наружная окраска металлических изделий, 2 слоями алкидной эмали, включая грунтовку)	m2	9,8500	72,646 63,426	715,56 624,75
16	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe	m2	13,7400	38,274 3,459	525,89 47,53

1	2	3	4	5	6	7
		suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (Гидроизоляционный слой, выполненный горячим способом для террас, крыш или фундаментов и ростверков, на участках без грунтовых вод, включая карнизы и желоба, по вертикальным или наклонным свыше 40% ровным или кривым поверхностям, из битумной мастики или битума с добавлением каучука, нанесенной щеткой или каучуковой затиркой)				
17	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (Укладка баласта, с фильтрационной, изоляционной, вентиляционной функцией, морозоустойчивого и некапиллярного, вручную)	m3	5,0000	395,740 66,310	1 978,70 331,55
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	58,4000	54,333 4,613	3 173,04 269,39
19	AcF02A	Scara cu vanguri din otel lat de 50x10 mm si trepte din otel-beton cu Dn=20 mm, pentru acces in camine din tuburi din beton (Лестница с косоурами из полосовой стали 50x10 мм и ступенями из арматурной стали диам. 20 мм, для спуска в колодцы из бетонных труб)	m	9,3000	246,240 19,604	2 290,03 182,32
20	AcD23E	Turnarea betonului in pereti sau bolti de canale in executie prin exterior (Укладка бетона в	m3	1,5000	1 117,647 196,047	1 676,47 294,07

1	2	3	4	5	6	7
		стенки или своды каналов, снаружи)				
		<i>Total</i>	Lei			33 022,23
		Total Lucrari de betoane Inclusiv salariu				33 022,23 7 612,77
		1.3. Tevi armatari				
21	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm - 3.3mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului (Прокладка в траншее полиэтиленовых труб для сетей водопровода, диаметром 90 мм. Примечание: маркировка полиэтиленовой трубы и сигнальной ленты включается согласно проекту)	m	8,0000	112,664 10,494	901,31 83,95
22	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 125 mm (Подземная укладка стальных труб, соединенных электросваркой, диаметр 125)	m	4,0000	166,333 28,830	665,33 115,32
23	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 90*3. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Монтаж фитингов (муфты, тройники, отводы) механическим способом между полиэтиленовыми трубами, диаметр труб 50-110 мм. Примечание: маркировка полиэтиленовых фитингов (муфты, тройники, отводы) включается согласно проекту)	buc	2,0000	162,195 33,445	324,39 66,89
24	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 80 mm (Установка электросваркой стальных фланцев или накладок, на	buc	2,0000	161,315 51,315	322,63 102,63

1	2	3	4	5	6	7
		концы труб, диаметр 50-100 мм)				
25	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 100 mm (Подземная укладка стальных труб, соединенных электросваркой, диаметр 50-100 мм)	m	8,0000	146,132 28,830	1 169,06 230,64
		<i>Total</i>	Lei			3 382,72
		Total Tevi armatari Inclusiv salariu				3 382,72 599,43
		<i>Total</i>	Lei			44 092,94
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				44 092,94 9 982,49
		2. Lucrari de montare				
26	M1A02D	Recipiente metalice (rezervoare, vase, bazine, buncare, silozuri metalice) din otel-carbon, livrate asamblat, montate prin fixare la fundatii, pardosea sau schelete metalice, utilajul avind greutatea de 1-5 tone (Металлические накопители (резервуары, сосуды, бассейны, бункеры, металлические зернохранилища) из углеродистой стали, доставленные сборными, монтируемые путем прикрепления к основанию, полу или металлическому каркасу, весом 1-5 т)	t	3,0240	4 105,238 3 852,262	12 414,24 11 649,24
27	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor, Rele davlenia RD12	buc	1,0000	381,400 251,400	381,40 251,40
		<i>Total</i>	Lei			12 795,64
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				12 795,64 11 900,64

		Total	Lei	56 889
		Asigurari sociale si medicale	27,5 %	6 018
		Total		62 907
		Cheltueli transportare	8 %	2 192

1	2	3	4	5	6	7
		Total				65 099
		Cheltueli de regie	14,5 %			9 439
		Total				74 538
		Beneficiu de deviz	6 %			4 472
		Total				79 010
		TVA	20 %			15 802
						94 812
		Total deviz: Inclusiv salariu				21 884

Intocmit

Bodorașcu V. Bree
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Bodorașcu V. Bree
(funcția, semnătura, numele, prenumele)



**Lucrari de reabilitare si
reparatie a sondelor
arteziene,inclusiv procurarea
utilajului necesar pentru
pomparea apei**
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse №
Lucrari de reparatie

Valoarea de deviz 94 812 Lei

Intocmit in prețuri curente 05.11.2018

№ 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.	7122050013400	Zidar	h-om	3,1620	57,66	182,32
2.	7123010010200	Betonist	h-om	48,0000	57,66	2 767,68
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	5,4750	57,66	315,69
4.	7124010010700	Dulgher	h-om	19,2360	57,66	1 109,15
5.	7129020012800	Pavator	h-om	5,7500	57,66	331,55
6.	7129040010110	Asfaltator	h-om	4,6720	57,66	269,39
7.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	5,1000	57,66	294,07
8.	7134030012200	Izolator hidrofulg	h-om	0,8244	57,66	47,53
9.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	8,9400	57,66	515,48
10.	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,9680	57,66	55,81
11.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	10,8350	57,66	624,75
12.	7212030022700	Sudor	h-om	19,0810	57,66	1 100,21
13.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	174,8174	57,66	10 079,97
14.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	17,8030	57,66	1 026,52
15.	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	4,3600	57,66	251,40
16.	8283010021000	Electronist	h-om	9,0720	57,66	523,09
17.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	31,2478	57,66	1 801,75
18.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	10,1763	57,66	586,77
Total manopera						21 884

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	1,4055	9,00	12,65
2.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	3,4456	800,00	2 756,48
3.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,4896	220,00	107,71
4.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,1752	240,00	42,05
5.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0186	180,00	3,35
6.	14214022003930	Petris pentru pereu	m3	6,5550	220,00	1 442,10
7.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1511	3 200,00	483,52
8.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0055	3 200,00	17,60
9.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm	m3	0,0151	3 200,00	48,32

		lung=2,50m				
10.	2010237318750	Distantieri	buc	65,7000	0,20	13,14
11.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	15,5262	18,00	279,47
12.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	1,5120	16,00	24,19
13.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	1,6800	15,00	25,20
14.	2320166200676	White spirit	kg	0,9850	18,00	17,73
15.	2320187315789	Decofrol	kg	1,6488	6,00	9,89
16.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	23,3580	8,00	186,86
17.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,8400	8,00	6,72
18.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	1,6546	22,00	36,40
19.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	2,8536	9,00	25,68
20.	2430116104160	Email alchidic	kg	1,6745	32,00	53,58
21.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	1,0835	18,00	19,50
22.	25132066215001	Banda de avertizare	m	8,6400	2,00	17,28
23.	25212167010000	Teava din otel diametrul 125mm	m	4,0400	120,00	484,80
24.	25212167010010	Teava din otel diametrul 100mm	m	8,0800	100,00	808,00
25.	252121671000110	Teava polietilena d90-3.3mm	m	8,0400	90,00	723,60
26.	25231567138110	Fiting polietilena diametrul 90*3(mufa, cot, teu)	buc	2,0600	125,00	257,50
27.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	7,9050	1,50	11,86
28.	2663102100000	Beton	m3	13,8450	860,00	11 906,70
29.	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000 OLT 37-In SR EN 10029	kg	2,7216	13,00	35,38
30.	2710703518138	Profil U ar.eg.lam.cald U 8	kg	13,4568	15,00	201,85
31.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,9370	11,00	10,31
32.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	1,0992	12,00	13,19
33.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	2,1900	10,00	21,90
34.	2735725900578	Electrod sud.ol.nealiat D = 3,25 e42b	kg	3,3566	40,00	134,26
35.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	93,7000	12,00	1 124,40
36.	2811236305660	Scara vang.otel lat, trepte otel rot.d 20 mm pt.camin viz	kg	139,5000	15,00	2 092,50
37.	28112368290002	Rele davlenia RD12	buc	1,0000	130,00	130,00
38.	2873122004100	Plase sudate	kg	221,1900	16,00	3 539,04
39.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	1,3740	22,00	30,23
40.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,4685	40,00	18,74
41.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxi 5 x 450 mm	kg	1,5600	40,00	62,40
42.	2874115822489	Surub cap hexagonal M 20 x 110 gr. 4.8	buc	19,8072	0,20	3,96
43.	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	19,8072	0,20	3,96
44.	28752744001000	Flansa din otel pentru sudura diametrul 80mm	buc	2,0000	80,00	160,00
		Total materiale de constructii				27 405

Utilaje de constructii:

1.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0137	200,00	2,74
2.	2922140007000	Macara	h-ut	0,1314	200,00	26,28
3.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,3200	80,00	25,60
4.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	1,1855	250,00	296,37
5.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	5,9955	340,00	2 038,47
6.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,7353	230,00	169,12
7.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,4469	218,00	97,42
8.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4961	215,00	106,66
9.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	7,2000	18,00	129,60

10.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0120	162,00	1,95
11.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,9000	18,00	16,20
12.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	26,1379	40,00	1 045,52
13.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,1786	52,00	9,29
14.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3750	100,00	37,50
15.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,8000	75,00	60,00
16.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,7200	75,00	54,00
17.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,3200	159,00	50,88
18.	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	1,4818	200,00	296,36
19.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	3,2748	200,00	654,96
20.	34105400000012	Rulou compactor cu cramioane, 5 t, remorca	h-ut	1,3794	100,00	137,94
21.	34105400000013	Rulou compactor cu valturi netede, 5 t, remorca	h-ut	1,4136	100,00	141,36
22.	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	1,3908	159,00	221,14
23.	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,0638	159,00	10,14
24.	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	1,1628	160,00	186,05
25.	34105400000006	Autobasculanta-5t	h-ut	14,7675	120,00	1 772,10
26.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1150	120,00	13,80
Total utilaje de construcții						7 600

Total	Lei	56 889
Asigurari sociale si medicale	27,5 %	6 018
Total		62 907
Cheltueli transportare	8 %	2 192
Total		65 099
Cheltueli de regie	14,5 %	9 439
Total		74 538
Beneficiu de deviz	6 %	4 472
Total		79 010
TVA	20 %	15 802

Total deviz:

94 812

Intocmit

Badrajan V. Ned
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Badrajan V. Ned
(funcția, semnătura, numele, prenumele)



**Obiect Lucrari de reabilitare si reparatie a
sondelor arteziene, inclusiv procurarea utilajului
necesar pentru pomparea apei**

**Investitor Primaria comunei Ruseni,
raionul Edinet**

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Lucrari tersamente				
1	TsC19A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I (Разработка грунта бульдозером на гусеничном ходу 81-180 CP, с перемещением грунта до 10 м, грунт I категории)	100 m3			260,146 0,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,2100	215,00	260,15
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 в отвал экскаватором 0,40-0,70 м3 с двигателем внутреннего сгорания и гидравлическим управлением, грунт естественной влажности, II категории)	100 m3			697,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	340,00	697,00
3	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			1 529,807 10,947
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1900	57,66	10,95
	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,1120	159,00	17,79
	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	2,4400	159,00	387,96
	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	2,0400	160,00	326,40
	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	2,4200	100,00	242,00
	34105400000013	Rulou compactor cu valturi netede, 5 t, remorca	h-ut	2,4800	100,00	248,00
	2952260003540	Buldozer	h-ut	1,2900	230,00	296,70
4	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			118,779 118,779
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	118,78
5	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			765,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	340,00	765,00
6	TsI50A	Transportarea pamintului cu autobasculanta	t			6,000

1	2	3	4	5	6	7
		кесонный потолок, полигональные консоли безбалочных перекрытий, фундаменты под оборудование с смотровыми каналами и полигональной поверхности), исключая крепления опалубки в строениях высотой до 20м включительно)				
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	11,53
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,4000	57,66	80,72
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0800	12,00	0,96
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1000	22,00	2,20
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	6,00	0,72
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0004	3 200,00	1,28
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0110	3 200,00	35,19
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	200,00	4,00
13	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi (Укладка арматурной сварной сетки, для плит, на высоте до 35 м включительно)	kg			18,170 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
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	16,00	16,16
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	10,00	0,10
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,20	0,06
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	200,00	0,12
14	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Разные металлические изделия из прокатного профиля, листовой стали, рифленной и арматурной стали, труб для опор или покрытия, полностью или частично забетонированные)	kg			24,554 12,109
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,58
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,58
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	11,00	0,11
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	12,00	12,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	40,00	0,20
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	9,00	0,14
15	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul (Внутренняя или наружная окраска металлических изделий, 2 слоями алкидной эмали, включая грунтовку)	m2			72,646 63,426
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000	57,66	63,43
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1100	18,00	1,98
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1700	32,00	5,44
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	18,00	1,80
16	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (Гидроизоляционный слой, выполненный горячим способом для террас, крыш или фундаментов и ростверков, на участках без грунтовых вод, включая карнизы и желоба , по вертикальным или наклонным свыше 40% ровным или кривым поверхностям, из битумной мастики или битума с добавлением каучука, нанесенной щеткой или каучуковой затиркой)	m2			38,274 3,459
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	57,66	3,46
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	8,00	13,60
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	18,00	20,34
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	200,00	0,20
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	52,00	0,68

1	2	3	4	5	6	7
		de 5 t la distanta de 1 km (Транспортировка грунта автосамосвалом на расстояние 1 км)				0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	120,00	6,00
7	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			237,610 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	218,00	237,61
8	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			17,876 17,876
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,88
9	TsD05B	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 coeziv (Уплотнение механизированной трамбовкой 150-200 кг насыпи последовательными слоями 20-30 см толщиной, без поливки каждого слоя, уплотнения выполняются из связного грунта)	100 m3			885,760 508,560
	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	9,4300	40,00	377,20
		1.2. Lucrari de betoane				
10	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta (Уплотнение грунта с бутом)	100m2			1 600,312 392,708
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	57,66	392,71
	1411122201752	Piatra sparta	m3	5,1000	220,00	1 121,98
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	40,00	85,62
11	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa... (Укладка бетона в армированные конструкции фундаментов, цоколей, подпорных стен, стен ниже нулевой отметки, приготовление бетона на РБУ или товарный бетон в соответствии с CA01, укладка его типичными средствами, железобетон класса...)	m3			1 196,004 253,704
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	57,66	230,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	860,00	881,50
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	18,00	10,80
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	200,00	50,00
12	CB01C	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in elemente de tip special (cadre cu sectiuni variabile, plansee casetate, consolele poligonale ale planseilor ciuperi, fundatii de utilaje cu canale vizitabile si pentru suprafetele poligonale), exclusiv sustinerile la constructii avind inaltimea pina la 20 m inclusiv (Опалубка из хвойных досок для укладки бетона в специальные элементы (рамы переменного сечения,	m2			136,608 92,256

1	2	3	4	5	6	7
17	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (Укладка баласта, с фильтрационной, изоляционной, вентиляционной функцией, морозоустойчивого и некапиллярного, вручную)	m3			395,740 66,310
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	57,66	66,31
	14214022003930	Petris pentru pereu	m3	1,3110	220,00	288,42
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	250,00	38,25
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	120,00	2,76
18	DB16A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,5 cm cu asternere manuala (Покрытие асфальтобетонное с мелким заполнителем, выполненное горячим способом, толщиной 2,5 см вручную)	m2			54,333 4,613
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0800	57,66	4,61
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0590	800,00	47,20
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	240,00	0,72
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0072	250,00	1,80
19	AcF02A	Scara cu vanguri din otel lat de 50x10 mm si trepte din otel-beton cu Dn=20 mm, pentru acces in camine din tuburi din beton (Лестница с косоурами из полосовой стали 50x10 мм и ступенями из арматурной стали диам. 20 мм, для спуска в колодцы из бетонных труб)	m			246,240 19,604
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3400	57,66	19,60
	2811236305660	Scara vang.otel lat, trepte otel rot.d 20 mm pt.camin viz	kg	15,0000	15,00	225,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,8500	1,50	1,28
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0020	180,00	0,36
20	AcD23E	Turnarea betonului in pereti sau bolti de canale in executie prin exterior (Укладка бетона в стенки или своды каналов, снаружи)	m3			1 117,647 196,047
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	3,4000	57,66	196,05
	2663102100000	Beton	m3	1,0300	860,00	885,80
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2500	100,00	25,00
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	18,00	10,80
		1.3. Tevi armatari				
21	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm - 3.3mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului (Прокладка в траншее полиэтиленовых труб для сетей водопровода, диаметром 90 мм. Примечание: маркировка полиэтиленовой трубы и сигнальной ленты включается согласно проекту)	m			112,664 10,494
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	57,66	6,98
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	57,66	3,52
	252121671000110	Teava polietilena d90-3.3mm	m	1,0050	90,00	90,45
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	2,00	2,16
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	159,00	6,36
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	80,00	3,20
22	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 125 mm (Подземная укладка стальных труб, соединенных электросваркой, диаметр 125)	m			166,333 28,830
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	57,66	28,83
	25212167010000	Teava din otel diametrul 125mm	m	1,0100	120,00	121,20
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,0900	22,00	1,98
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,2000	9,00	1,80
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 l dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	40,00	5,20

1	2	3	4	5	6	7
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	8,00	0,56
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	15,00	2,10
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	75,00	4,50
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	162,00	0,16
23	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 90*3. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Монтаж фитингов (муфты, тройники, отводы) механическим способом между полиэтиленовыми трубами, диаметр труб 50-110 мм. Примечание: маркировка полиэтиленовых фитингов (муфты, тройники, отводы) включается согласно проекту)	buc			162,195 33,445
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,45
	25231567138110	Fiting polietilena diametrul 90*3(mufa, cot, teu)	buc	1,0300	125,00	128,75
24	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 80 mm (Установка электросваркой стальных фланцев или накладок, на концы труб, диаметр 50-100 мм)	buc			161,315 51,315
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,31
	28752744001000	Flansa din otel pentru sudura diametrul 80mm	buc	1,0000	80,00	80,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	75,00	30,00
25	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 100 mm (Подземная укладка стальных труб, соединенных электросваркой, диаметр 50-100 мм)	m			146,132 28,830
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	57,66	28,83
	25212167010010	Teava din otel diametrul 100mm	m	1,0100	100,00	101,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,0900	22,00	1,98
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,2000	9,00	1,80
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 l dxi 5 x 450 mm	kg	0,1300	40,00	5,20
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	8,00	0,56
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	15,00	2,10
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	75,00	4,50
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	162,00	0,16
		2. Lucrari de montare				
26	M1A02D	Recipiente metalice (rezervoare, vase, bazine, buncare, silozuri metalice) din otel-carbon, livrate asamblat, montate prin fixare la fundatii, pardosea sau schelete metalice, utilajul avind greutatea de 1-5 tone (Металлические накопители (резервуары, сосуды, бассейны, бункеры, металлические зернохранилища) из углеродистой стали, доставленные сборными, монтируемые путем прикрепления к основанию, полу или металлическому каркасу, весом 1-5 т)	t			4 105,238 3 852,262
	8283010021000	Electronist	h-om	3,0000	57,66	172,98
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	57,8100	57,66	3 333,32
	7212030022700	Sudor	h-om	6,0000	57,66	345,96
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m	m3	0,0050	3 200,00	15,98
	2710703518138	Profil U ar.eg.lam.cald U 8	kg	4,4500	15,00	66,75
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000 OLT 37-In SR EN 10029	kg	0,9000	13,00	11,70
	2874115822489	Surub cap hexagonal M 20 x 110 gr. 4.8	buc	6,5500	0,20	1,31
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	6,5500	0,20	1,31
	2735725900578	Electrod sud.ol.nealiat D = 3,25 e42b	kg	1,1100	40,00	44,40
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,1900	22,00	4,18
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,5000	16,00	8,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,1500	9,00	1,35
	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	0,4900	200,00	98,00
27	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor, Rele davlenia RD12	buc			381,400 251,400
	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	4,3600	57,66	251,40
	28112368290002	Rele davlenia RD12	buc	1,0000	130,00	130,00

APROBAT:



Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.