

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

(denumirea obiectivului)

## DEVIZ LOCAL № 2-2

Valoarea de deviz 748 302,80 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. Valoarea utilajului</b>				
1	pret de piata	Turn de apa din "Rojnovschi" vopsit V=50m3, H=18m	buc	1,000	350 000,00	350 000,00
		<i>Total</i>	Lei			350 000,00
		<i>Cheltuieli depozitare</i>	0,5 %			1 750,00
		<b>Total 1. Valoarea utilajului Inklusiv salariu</b>				<b>351 750,00</b>
		<b>2. 2. Lucrari de montare a utilajului</b>				
2	CL51A	Turn din otel, montat fara tiranti, inaltime pina la 50 m. (Радио башня стальная, свободностоящая высотой до 50 м.)	t	6,170	6 566,81	40 517,20
		<i>Total</i>	Lei			40 517,20
		<i>Asigurari</i>	24 %			5 390,11
		<i>Cheltuieli de regie</i>	20 %			4 491,76
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			3 023,95
		<b>Total 2. Lucrari de montare a utilajului Inklusiv salariu</b>				<b>53 423,02</b>
		<b>3. 3. Lucrari de constructii</b>				<b>22 458,80</b>

1	2	3	4	5	6	7
		<b>3.1. 3.1. Lucrari de terasament</b>				
		<i>Total</i>	Lei			
		<b>Total 3.1. Lucrari de terasament Inclusiv salariu</b>				<b>0,00</b>
		<b>3.2. 3.2. Cotlovanul turnului de apa</b>				
3	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 автомобиле, грунт естественной влажности, II категории)	100 m3	3,440	1 001,25	3 444,30
4	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	3,000	912,25	2 736,75
5	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km (Транспортировка грунта автосамосвалом на расстояние 3 км)	t	550,400	34,20	18 823,50
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (Работы по выгрузке грунта в отвал, грунт II категории)	100 m3	3,440	209,82	721,78
7	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul compact H=1.5m (Устройство грунтовых подушек на	100 m3	3,140	1 950,05	6 123,17

1	2	3	4	5	6	7
		просадочных грунтах методом послойной укатки - плотный слой грунта Н=1,5м)				
8	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) - imbinarea suprafetei pernei de pamint 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 - примыкание к поверхности битумной грунтовой подушки)	m2	24,000	43,94	1 054,59
9	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm - astuparea cu buldozer (Разравнивание рыхлого грунта I или II категории, слоями, бульдозером на гусеничном ходу 65-80 CP, толщиной слоя 15-20 см - уплотнение бульдозером)	100 m3	3,000	528,65	1 585,95
10	TsD14A01	Udarea mecanica a straturilor de pamint cu autocisterna de 5-8 t, prevazuta cu dispozitiv de stropire, pentru completarea umiditatii necesare compactarii mecanice, precum si pentru udarea suprafetelor in alte scopuri (Механизированный полив	m3	25,000	35,00	875,00

1	2	3	4	5	6	7
		слоев грунта автоцистерной 5-8 т, оборудованной разбрызгивающим устройством, для дополнительного увлажнения, необходимого для механизированного уплотнения, а также для полива поверхностей с другой целью)				
11	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	3,000	612,55	1 837,65
		<i>Total</i>	Lei			37 202,69
		<b>Total 3.2. Cotlovanul turnului de apa Inclusiv salariu</b>				<b>37 202,69 1 254,16</b>
		<b>3.3. 3.3. Executarea pereului</b>				
12	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	4,000	529,71	2 118,82
13	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	39,750	123,99	4 928,79
		<i>Total</i>	Lei			7 047,61

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Total 3.3. Executarea pereului Inclusiv salariu</b>				<b>7 047,61 518,06</b>
		<b>3.4. 3.4. Fundatie turn de apa</b>				
14	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	23,550	114,05	2 685,81
15	CC01F1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere - C1, D=12mm (Стальная арматура класса PC 52, уложенная в ленточные фундаменты и ростверки, заготовленная в мастерской на стройплощадке, диаметром стержней более 8мм - C1, D=12mm)	kg	120,000	35,34	4 240,32
16	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 - C1, D=6mm (Стальная арматура класса ... уложенная в ленточные фундаменты и ростверки, заготовленная в мастерской на стойплощадке, диаметром стержней до 8мм включительно)	kg	31,100	31,64	983,85
17	CC01F1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere - C1, D=12mm (Стальная арматура класса PC 52, уложенная в ленточные фундаменты и ростверки,	kg	242,000	35,34	8 551,31

1	2	3	4	5	6	7
		заготовленная в мастерской на стройплощадке, диаметром стержней более 8мм - С1, D=12mm)				
18	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton - закладные детали (Разные металлические изделия из прокатного профиля, листовой стали, рифленной и арматурной стали, труб для опор или покрытия, полностью или частично забетонированные )	kg	178,560	38,19	6 818,73
19	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	0,180	571,67	102,90
20	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa B15 (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 B15)	m3	29,400	2 323,78	68 319,08
21	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 hidroizolatia curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau	m2	23,550	88,05	2 073,56

1	2	3	4	5	6	7
		verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) - acoperirea cu bitum a fundatiei din beton (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 - битумное покрытие бетонного фундамента)				
22	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (Слой основания из щебня)	m3	1,960	570,11	1 117,42
23	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala(Покрытие асфальтобетонное с мелким заполнителем, выполненное горячим способом, толщиной 3,0 см вручную)	m2	19,630	148,78	2 920,48
24	AcA07B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC tip 4(G) sau 3(M), avind diametrul de 110-160 mm - Teava pentru drenaj d-160mm (se exclude: Piese de legatura din PVC (mufe, cote, reductii) (Подземная укладка труб ПВХ вне зданий, типа 4(G) или 3(M), диаметр 110-160 мм - Дренажная труба d-160мм (без учета: соединительных деталей из ПВХ (заглушки, возвышения, переходы)	m	0,300	160,63	48,19
25	AcA07B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC tip 4(G) sau 3(M), avind diametrul de 110-160 mm - Teava pentru	m	7,000	105,73	740,10

1	2	3	4	5	6	7
		drenaj d-110mm (se exclude: Piese de legatura din PVC (mufe, cote, reductii) (Подземная укладка труб ПВХ вне зданий, типа 4(G) или 3(M), диаметр 110-160 мм - Дренажная труба d-110мм (без учета: соединительных деталей из ПВХ (заглушки, возвышения, переходы))				
		<i>Total</i>	Lei			98 601,75
		<b>Total 3.4. Fundatie turn de apa Inklusiv salariu</b>				<b>98 601,75 10 874,32</b>
		<b>3.5. 3.5. Caminul de control</b>				
26	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana (Устройство водопроводных колодцев сборных железобетонных диаметром 1,5 м, в сухих грунтах)	m3	1,530	1 322,39	2 023,25
27	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana.Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3) (Элементы водопроводных колодцев сборных железобетонных диаметром 1,5 м, в сухих грунтах. Примечание: ресурс с нормой 0,00 берется по проекту КЦД-15 (0,38 m3)	buc	1,000	953,05	953,05
28	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9 (0,4 m3) (Элементы водопроводных колодцев сборных железобетонных диаметром 1,5 м, в сухих грунтах. Примечание: ресурс с	buc	2,000	1 096,01	2 192,02



1	2	3	4	5	6	7
		нормой 0,00 берется по проекту КЦ-15-9 (0,4 м3)				
29	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-1(0,27 м3) (Элементы водопроводных колодцев сборных железобетонных диаметром 1,5 м, в сухих грунтах. Примечание: ресурс с нормой 0,00 берется по проекту КЦП1-15-1(0,27 м3)	buc	1,000	925,82	925,82
30	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel de reazem КЦО-1(0,02 м3) (Элементы водопроводных колодцев сборных железобетонных диаметром 1,5 м, в сухих грунтах. Примечание: ресурс с нормой 0,00 берется по проекту КЦО-1(0,02 м3)	buc	1,000	250,00	250,00
31	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-3(0,05 м3) (Элементы водопроводных колодцев сборных железобетонных диаметром 1,5 м, в сухих грунтах. Примечание: ресурс с нормой 0,00 берется по проекту КЦ-7-3(0,05 м3)	buc	1,000	544,60	544,60
32	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Capacul cu rama din fonta, tip pescarosabil (Элементы водопроводных колодцев	buc	1,000	1 833,33	1 833,33

1	2	3	4	5	6	7
		сборных железобетонных диаметром 1,5 м, в сухих грунтах. Примечание: ресурс с нормой 0,00 берется по проекту КЦО-1(0,02 м3)				
33	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. - Scara cu vanguri din otel, m=12kg (Элементы водопроводных колодцев сборных железобетонных диаметром 1,5 м, в сухих грунтах. Примечание: ресурс с нормой 0,00 берется по проекту)	buc	1,000	420,00	420,00
34	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton - Elemente MC-1 (Разные металлические изделия из прокатного профиля, листовой стали, рифленной и арматурной стали, труб для опор или покрытия, полностью или частично забетонированные )	kg	6,000	38,19	229,13
35	IzF04F k-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) - acoperirea cu bitum a fundatiei din beton (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	m2	3,110	88,78	276,10

1	2	3	4	5	6	7
		мастики или битума с добавлением каучука, нанесенной щеткой или каучуковой затиркой - битумное покрытие бетонного фундамента)				
36	IzF18A	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 din elemente prefabricate, aplicate in grosime medie de 0,5 cm (Выравнивающий или защитный слой для изоляции, включая примыкающие выкружки, выполненный из готового цементного раствора M100 без извести с затиркой, по поверхности сборных элементов, толщиной 0,5 см)	m2	2,800	31,32	87,70
		<i>Total</i>	Lei			9 735,00
		<b>Total 3.5. Caminul de control Inclusiv salariu</b>				<b>9 735,00 773,64</b>
		<b>3.6. 3.6. Scara tehnologica</b>				
37	TsA04C1	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 4,5m adincime, executata cu sprijiniri, cu evacuarea manuala la fundatii, canale, drumuri , in pamint cu umeditatea naturala adincimea sapaturii 0-1,5 m teren tare (Разработка грунта вручную в стесненных условиях шириной до 1 м и глубиной до 4,5 м включительно, с подпорами, с извлечением грунта вручную, в фундаментах, каналах, дорогах и т.д., почва естественной влажности, глубина разработки 0-1,5 м в твердом грунте)	m3	4,500	105,60	475,20
38	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (Слой основания из щебня)	m3	0,600	570,10	342,06
39	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de	m2	15,000	113,61	1 704,12

1	2	3	4	5	6	7
		rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzinetai, 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)				
40	CC03B	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor peste 3 kg/mp (Укладка арматурной сварной сетки весом более 3 кг/м <sup>2</sup> , для стен и диафрагм, на высоте до 35 м включительно)	kg	69,120	27,07	1 870,90
41	CA03D2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15 (Устройство бетонных фундаментов, цоколей, подпорных стен, стен ниже нулевой отметки, приготовление бетона на бетономешалке на стройплощадке и укладка его типичными средствами, железобетон бетон класса)	m <sup>3</sup>	0,120	1 569,08	188,29
42	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 стройплощадке, диаметром стержней до 8мм включительно)	kg	50,590	31,64	1 600,49
43	CC01F1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii	kg	196,340	35,34	6 937,84

1	2	3	4	5	6	7
		continue si radiere (Стальная арматура класса РС 52, уложенная в ленточные фундаменты и ростверки, заготовленная в мастерской на стройплощадке, диаметром стержней более 8мм )				
44	CA04B3	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15 F75, la inaltime pina la 35 m inclusiv (Устройство бетонных плит, балок, колонн, приготовление бетона на бетономешалке на стройплощадке и укладка его типичными средствами, на высоте до 35 м включительно, железобетон класса...)	m3	3,650	1 660,38	6 060,37
45	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton - Piesa inglobata МИ 1-18, 16buc (Разные металлические изделия из прокатного профиля, листовой стали, рифленной и арматурной стали, труб для опор или покрытия, полностью или частично забетонированные - Закладная МИ 1-18, 16шт.)	kg	27,200	38,19	1 038,69
46	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	100,340	38,19	3 831,68
47	IzD05B	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la constructii metalice aferente utilajelor tehnologice (suporti, sustineri, tiranti, console, platforme) (Грунтовка суриком в	t	0,130	501,23	65,16

1	2	3	4	5	6	7
		один слой, вручную металлических конструкций частей технологического оборудования - опор, держателей, креплений, консолей, платформ)				
48	IzD04C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina (Окраска в два слоя масляной краской металлических изделий и конструкции из профилей, толщиной до 8 мм, вручную)	t	0,130	908,92	118,16
		<i>Total</i>	Lei			24 232,96
		<b>Total 3.6. Scara tehnologica Inclusiv salariu</b>				<b>24 232,96 5 222,09</b>
		<i>Total</i>	Lei			176 820,01
		<i>Asigurari</i>	24 %			4 474,14
		<i>Cheltuieli de transport</i>	5 %			6 023,74
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10 %			18 731,78
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			12 362,98
		<b>Total 3. Lucrari de constructii Inclusiv salariu</b>				<b>218 412,65 18 642,27</b>
		Total	Lei			623 585,67
		TVA	20 %			124 717,13
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>				<b>748 302,80</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**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-2**

**Valoarea de deviz 748 302,80 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 № 2-2:						

**Manopera :**

1.	7123010010200	Betonist	h-om	140,684	40,00	5 627,36
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	37,452	40,00	1 498,08
3.	7124010010700	Dulgher	h-om	40,478	40,00	1 619,12
4.	7129020012800	Pavator	h-om	4,600	84,97	390,86
5.	7129040010110	Asfaltator	h-om	4,947	40,00	197,88
6.	7132040012700	Parchetar	h-om	0,560	84,97	47,58
7.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	4,639	84,97	394,18
8.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	13,029	40,00	521,16
9.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,808	84,97	153,63
10.	7212030022700	Sudor	h-om	3,121	84,97	265,19
11.	7214240021800	Lacatus M.U.	h-om	0,218	84,97	18,52
12.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	59,299	84,97	5 038,63
13.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	42,112	40,00	1 684,48
14.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	25,218	40,00	1 008,72
15.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,422	40,00	176,88
16.	9310060019930	Muncitor	h-om	561,470	40,00	22 458,80
<b>Total manopera</b>						<b>41 101,07</b>

**Materiale:**

1.	002-001	Turn de apa din "Rojnovschi" vopsit V=50m3, H=18m	buc	1,000	350 000,00	350 000,00
2.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	4,681	18,00	84,25
3.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	3,739	2 000,00	7 478,00
4.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,427	350,00	149,45
5.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,178	380,00	67,64
6.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	2,944	350,00	1 030,40
7.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	2,658	350,00	930,30
8.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,020	300,00	6,00
9.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	2,896	300,00	868,80
10.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	5,244	300,00	1 573,20
11.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,010	5,00	0,05

12.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,019	7 500,00	142,50
13.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,134	7 500,00	1 005,00
14.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,006	7 500,00	45,00
15.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,186	200,00	37,20
16.	2010237318750	Distantieri	buc	116,740	0,04	4,67
17.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	3,855	200,00	771,00
18.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	87,372	7,50	655,29
19.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,046	7 500,00	345,00
20.	2320166200676	White spirit	kg	0,168	53,70	9,02
21.	2320187315789	Decofrol	kg	4,626	33,33	154,18
22.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	131,444	14,00	1 840,22
23.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	1,976	43,75	86,45
24.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,424	43,75	18,55
25.	2521216700000-110	Teava pentru drenaj d-110mm	m	7,497	84,83	635,97
26.	2521216700000-1601	Teava pentru drenaj d-160mm	m	0,321	136,30	43,75
27.	26511221004022	Ciment M-400	kg	6,048	2,80	16,93
28.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	1 172,746	2,80	3 283,69
29.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	26,289	5,00	131,45
30.	26611264330911	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	1,000	250,00	250,00
31.	26611264330913-01	Inel prefabricat pt. camine KИ-7-9(0,05 m3)	buc	1,000	544,60	544,60
32.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)	buc	1,000	953,05	953,05
33.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9 (0,4 m3)	buc	2,000	1 096,01	2 192,02
34.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-1(0,27 m3)	buc	1,000	925,82	925,82
35.	2663102100000-b15	Beton B15	m3	30,587	2 000,00	61 174,00
36.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,309	2 000,00	618,00
37.	2664102101126	Var	kg	0,171	3,60	0,62
38.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,016	1 200,00	19,20
39.	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	0,014	1 200,00	16,80
40.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	84,078	28,00	2 354,19
41.	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	572,298	32,00	18 313,54
42.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,435	33,00	14,35
43.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	3,121	25,00	78,02
44.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	1,927	25,00	48,18
45.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	7,091	25,00	177,28
46.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	312,100	20,00	6 242,00
47.	281110631	Constructii metalice nevopsite a pilonulu, inclusiv detalii de asamblare (fara pret)	t	6,170	0,00	0,00
48.	2811236305661-01	Scoabe	kg	12,000	35,00	420,00
49.	2873122004100	Plase sudate	kg	69,811	25,00	1 745,28
50.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	3,084	100,00	308,40
51.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,561	49,60	77,43
52.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	11,565	1,90	21,97
53.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	11,565	1,80	20,82
54.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,193	36,00	6,95
55.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,124	20,00	2,48
56.	2875274200001-	Capacul cu rama din fonta, tip necarosabil	buc	1,000	1 833,33	1 833,33



	03					
57.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	1,157	52,28	60,49
58.	4011106202741	Energie electrica	kw	2,497	3,15	7,87
59.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	25,928	20,00	518,56
60.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	4,260	20,00	85,20
61.	4100126202818	Apa	m3	1,518	20,00	30,36
		<b>Total materiale de constructii</b>				<b>470 474,77</b>

**Utilaje de constructii:**

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	30,541	200,00	6 108,20
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	1,075	200,00	215,00
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,538	200,00	107,60
4.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,088	25,00	2,20
5.	2922140007000	Macara	h-ut	1,063	25,00	26,58
6.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	1,069	200,00	213,80
7.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	13,890	445,00	6 181,05
8.	2952260003540	Buldozer	h-ut	37,246	360,00	13 408,56
9.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	3,270	485,00	1 585,95
10.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,376	485,00	667,36
11.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	19,902	25,00	497,55
12.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,007	75,00	0,53
13.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	1,225	50,00	61,25
14.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	31,170	25,00	779,25
15.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	1,005	36,00	36,18
16.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,831	200,00	566,20
17.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	7,380	200,00	1 476,00
18.	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	7,599	200,00	1 519,80
19.	34105400000013	Rulou compactor cu valturi netede, 5 t, remorca	h-ut	7,787	200,00	1 557,40
20.	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	7,662	180,00	1 379,16
21.	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,352	180,00	63,36
22.	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	6,406	15,00	96,09
23.	34105400000006	Autobasculanta-5t	h-ut	41,830	450,00	18 823,50
24.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stopire	h-ut	2,592	150,00	388,80
		<b>Total utilaje de constructii</b>				<b>55 761,37</b>

Total	Lei	623 585,67
TVA	20 %	124 717,13

**Total deviz:**

**748 302,80**

Intocmit

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

Verificat

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

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

**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. Valoarea utilajului</b>				
1	pret de piata	Turn de apa din "Rojnovschi" vopsit V=50m3, H=18m	buc			350 000,00
	002-001	Turn de apa din "Rojnovschi" vopsit V=50m3, H=18m	buc	1,0000	350 000,00	350 000,00
		<b>2. 2. Lucrari de montare a utilajului</b>				
2	CL51A	Turn din otel, montat fara tiranti, inaltime pina la 50 m. (Радио башня стальная, свободностоящая высотой до 50 м.)	t			6 566,81
	9310060019930	Muncitor	h-om	91,0000	40,00	3 640,00
	281110631	Constructii metalice nevopsite a pilonulu, inclusiv detalii de asamblare (fara pret)	t	1,0000	0,00	0,00
	2410520006700	Automacara	h-ut	4,9500	200,00	989,98
	2952260003540	Buldozer	h-ut	5,3800	360,00	1 936,82
		<b>3. 3. Lucrari de constructii</b>				
		<b>3.1. 3.1. Lucrari de terasament</b>				
		<b>3.2. 3.2. Cotlovanul turnului de apa</b>				
3	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			1 001,25
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	445,00	1 001,25
4	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 cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	445,00	912,25
5	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km (Транспортировка грунта автосамосвалом на расстояние 3 км)	t			34,20
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	450,00	34,20

1	2	3	4	5	6	7
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (Работы по выгрузке грунта в отвал, грунт II категории)	100 m3			209,82
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	40,00	14,40
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	350,00	1,42
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	485,00	194,00
7	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul - executia stratului de pamint compact H=1.5m (Устройство грунтовых подушек на просадочных грунтах методом послойной укатки - плотный слой грунта H=1,5м)	100 m3			1 950,05
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1900	40,00	7,61
	4100126202818	Apa	m3	0,4000	20,00	8,00
	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,1120	180,00	20,18
	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	2,4400	180,00	439,22
	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	2,0400	15,00	30,60
	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	2,4200	200,00	484,01
	34105400000013	Rulou compactor cu valvuri netede, 5 t, remorca	h-ut	2,4800	200,00	495,99
	2952260003540	Buldozer	h-ut	1,2900	360,00	464,45
8	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, 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 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 - примыкание к поверхности битумной грунтовой подушки)	m2			43,94
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	84,97	5,10
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	14,00	23,80
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	5,00	1,70
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	7 500,00	4,38
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	7,50	8,47
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	25,00	0,03
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	36,00	0,47
9	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm - astuparea cu buldozer (Разравнивание рыхлого грунта I или II категории, слоями, бульдозером на гусеничном ходу 65-80 CP, толщиной слоя 15-20 см - уплотнение бульдозером)	100 m3			528,65
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	485,00	528,65
10	TsD14A01	Udarea mecanica a straturilor de pamint cu autocisterna de 5-8 t, prevazuta cu dispozitiv de stropire, pentru completarea umiditatii necesare compactarii mecanice, precum si pentru udarea suprafetelor in alte scopuri (Механизированный полив слоев грунта автоцистерной 5-8 т, оборудованной разбрызгивающим устройством, для дополнительного увлажнения, необходимого для механизированного уплотнения, а также для полива поверхностей с другой целью)	m3			35,00
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	20,00	20,00

1	2	3	4	5	6	7
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1000	150,00	15,00
11	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 ramint 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			612,55
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	40,00	352,80
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	25,00	259,75
		<b>3.3. 3.3. Executarea pereului</b>				
12	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			529,71
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	84,97	97,72
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	300,00	393,30
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	20,00	4,64
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	200,00	30,60
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	150,00	3,45
13	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			123,99
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0800	40,00	3,20
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0590	2 000,00	117,99
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	380,00	1,14
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0070	33,00	0,23
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0072	200,00	1,44
		<b>3.4. 3.4. Fundatie turn de apa</b>				
14	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			114,05
	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	26,11
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	7 500,00	3,82
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	33,33	4,00
15	CC01F1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere - C1, D=12mm (Стальная арматура класса PC 52, уложенная в	kg			35,34

1	2	3	4	5	6	7
		ленточные фундаменты и ростверки, заготовленная в мастерской на стройплощадке, диаметром стержней более 8мм - C1, D=12mm)				
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0540	40,00	2,16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	40,00	0,12
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	32,00	32,80
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,04	0,01
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
16	CC01E	Armatari 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 - C1, D=6mm (Стальная арматура класса ... уложенная в ленточные фундаменты и ростверки, заготовленная в мастерской на стройплощадке, диаметром стержней до 8мм включительно)	kg			31,64
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	40,00	2,56
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	40,00	0,12
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	28,00	28,70
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,04	0,01
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
17	CC01F1	Armatari din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere - C1, D=12mm (Стальная арматура класса PC 52, уложенная в ленточные фундаменты и ростверки, заготовленная в мастерской на стройплощадке, диаметром стержней более 8мм - C1, D=12mm)	kg			35,34
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0540	40,00	2,16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	40,00	0,12
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	32,00	32,80
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,04	0,01
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
18	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton - закладные детали (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
19	IzD04A	Vopsirea confectionilor 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			571,67
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	84,97	324,78
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	43,75	227,50
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	53,70	19,39
20	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa B15 (Укладка бетона в армированные конструкции фундаментов, цоколей,	m3			2 323,78

1	2	3	4	5	6	7
		подпорных стен, стен ниже нулевой отметки, приготовление бетона на РБУ или товарный бетон в соответствии с СА01, укладка его типичными средствами, железобетон класса В15)				
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	40,00	160,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	40,00	16,00
	2663102100000-b15	Beton B15	m3	1,0250	2 000,00	2 080,75
	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
21	IzF04F k-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) - acoperirea cu bitum a fundatiei din beton (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 - битумное покрытие бетонного фундамента)	m2			88,05
	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	8,92
	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
22	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (Слой основания из щебня)	m3			570,11
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	40,00	39,59
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	350,00	402,50
	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	42,04
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	200,00	83,98
23	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala(Покрытие асфальтобетонное с мелким заполнителем, выполненное горячим способом, толщиной 3,0 см вручную)	m2			148,78
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0900	40,00	3,60
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0710	2 000,00	142,03
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0080	33,00	0,26
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	380,00	1,14
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0087	200,00	1,74
24	AcA07B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC tip 4(G) sau 3(M), avind diametrul de 110-160 mm - Teava pentru drenaj d-160mm (se exclude: Piese de legatura din PVC (mufe, cote, reductii) (Подземная укладка труб ПВХ вне зданий, типа 4(G) или 3(M), диаметр 110-160 мм - Дренажная труба d-160мм (без учета: соединительных деталей из ПВХ (заглушки, возвышения, переходы)	m			160,63
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3700	40,00	14,80
	2521216700000-1601	Teava pentru drenaj d-160mm	m	1,0500	136,30	145,83

1	2	3	4	5	6	7
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	75,00	0,00
25	AcA07B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC tip 4(G) sau 3(M), avind diametrul de 110-160 mm - Teava pentru drenaj d-110mm (se exclude: Piese de legatura din PVC (mufe, cote, reductii) (Подземная укладка труб ПВХ вне зданий, типа 4(G) или 3(M), диаметр 110-160 мм - Дренажная труба d-110мм (без учета: соединительных деталей из ПВХ (заглушки, возвышения, переходы))	m			105,73
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3700	40,00	14,80
	2521216700000-110	Teava pentru drenaj d-110mm	m	1,0500	84,83	90,85
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	75,00	0,08
		<b>3.5. 3.5. Caminul de control</b>				
26	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana (Устройство водопроводных колодцев сборных железобетонных диаметром 1,5 м, в сухих грунтах)	m3			1 322,39
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	40,00	270,01
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	40,00	115,61
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	2 000,00	403,92
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	200,00	24,31
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 200,00	12,55
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	350,00	94,48
	2664102101126	Var	kg	0,1100	3,60	0,41
	2874145893787	Suie de constructii	kg	0,0800	20,00	1,62
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	7 500,00	29,41
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	200,00	370,07
27	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana.Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3) (Элементы водопроводных колодцев сборных железобетонных диаметром 1,5 м, в сухих грунтах. Примечание: ресурс с нормой 0,00 берется по проекту КЦД-15 (0,38 m3)	buc			953,05
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	953,05	953,05
28	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9 (0,4 m3) (Элементы водопроводных колодцев сборных железобетонных диаметром 1,5 м, в сухих грунтах. Примечание: ресурс с нормой 0,00 берется по проекту КЦ-15-9 (0,4 m3)	buc			1 096,01
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	1 096,01	1 096,01
29	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-1(0,27 m3) (Элементы водопроводных колодцев сборных железобетонных диаметром 1,5 м, в сухих грунтах. Примечание: ресурс с нормой 0,00 берется по проекту КЦП1-15-1(0,27 m3)	buc			925,82
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	925,82	925,82
30	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3) (Элементы водопроводных колодцев сборных железобетонных диаметром 1,5 м, в сухих	buc			250,00

1	2	3	4	5	6	7
		грунтах. Примечание: ресурс с нормой 0,00 берется по проекту КЦО-1(0,02 m3)				
	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	1,0000	250,00	250,00
31	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-3(0,05 m3) (Элементы водопроводных колодцев сборных железобетонных диаметром 1,5 м, в сухих грунтах. Примечание: ресурс с нормой 0,00 берется по проекту КЦ-7-3(0,05 m3)	buc			544,60
	26611264330913-01	Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-9(0,05 m3)	buc	1,0000	544,60	544,60
32	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Capacul cu rama din fonta, tip necarosabil (Элементы водопроводных колодцев сборных железобетонных диаметром 1,5 м, в сухих грунтах. Примечание: ресурс с нормой 0,00 берется по проекту КЦО-1(0,02 m3)	buc			1 833,33
	2875274200001-03	Capacul cu rama din fonta, tip necarosabil	buc	1,0000	1 833,33	1 833,33
33	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. - Scara cu vanguri din otel, m=12kg (Элементы водопроводных колодцев сборных железобетонных диаметром 1,5 м, в сухих грунтах. Примечание: ресурс с нормой 0,00 берется по проекту)	buc			420,00
	2811236305661-01	Scoabe	kg	12,0000	35,00	420,00
34	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton - Elemente MC-1 (Разные металлические изделия из прокатного профиля, листовой стали, рифленой 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
35	IzF04F k-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) - acoperirea cu bitum a fundatiei din beton (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 - битумное покрытие бетонного фундамента)	m2			88,78



1	2	3	4	5	6	7
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	84,97	10,19
	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	9,65
	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
36	IzF18A	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 din elemente prefabricate, aplicate in grosime medie de 0,5 cm (Выравнивающий или защитный слой для изоляции, включая примыкающие выкружки, выполненный из готового цементного раствора М100 без извести с затиркой, по поверхности сборных элементов, толщиной 0,5 см)	m2			31,32
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,2000	84,97	16,99
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	300,00	2,14
	4100126202818	Apa	m3	0,0020	20,00	0,04
	26511221004022	Ciment M-400	kg	2,1600	2,80	6,05
	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	0,0050	1 200,00	6,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0040	25,00	0,10
		<b>3.6. 3.6. Scara tehnologica</b>				
37	TsA04C1	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 4,5m adincime, executata cu sprijiniri, cu evacuarea manuala la fundatii, canale, drumuri , in pamint cu umeditatea naturala adincimea sapaturii 0-1,5 m teren tare (Разработка грунта вручную в стесненных условиях шириной до 1 м и глубиной до 4,5 м включительно, с подпорами, с извлечением грунта вручную, в фундаментах, каналах, дорогах и т.д., почва естественной влажности, глубина разработки 0-1,5 м в твердом грунте)	m3			105,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,6400	40,00	105,60
38	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (Слой основания из щебня)	m3			570,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	40,00	39,60
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	350,00	402,50
	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	42,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	200,00	84,00
39	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			113,61
	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	26,00
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	7 500,00	3,50
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	33,33	4,00
40	CC03B	Montare plase sudate la inaltimi mai mici sau	kg			27,07

1	2	3	4	5	6	7
		egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor peste 3 kg/mp (Укладка арматурной сварной сетки весом более 3 кг/м <sup>2</sup> , для стен и диафрагм, на высоте до 35 м включительно)				
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0300	40,00	1,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	40,00	0,20
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	25,00	25,25
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	28,00	0,14
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,04	0,01
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	25,00	0,01
41	CA03D2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15 (Устройство бетонных фундаментов, цоколей, подпорных стен, стен ниже нулевой отметки, приготовление бетона на бетономешалке на стройплощадке и укладка его типичными средствами, железобетон бетон класса)	m3			1 569,08
	7123010010200	Betonist	h-om	5,3000	40,00	212,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	40,00	16,00
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	276,0000	2,80	784,42
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7450	300,00	227,50
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	350,00	242,08
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	20,00	5,83
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	50,00	16,25
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	200,00	50,00
42	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			31,64
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	40,00	2,56
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	40,00	0,12
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	28,00	28,70
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,04	0,01
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
43	CC01F1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere (Стальная арматура класса PC 52, уложенная в ленточные фундаменты и ростверки, заготовленная в мастерской на стройплощадке, диаметром стержней более 8мм )	kg			35,34
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0540	40,00	2,16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	40,00	0,12
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	32,00	32,80
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,04	0,01
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
44	CA04B3	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15 F75, la inaltime pina la 35 m inclusiv (Устройство бетонных плит, балок, колонн, приготовление бетона на бетономешалке на стройплощадке и укладка его типичными средствами, на высоте до 35 м включительно, железобетон класса...)	m3			1 660,38
	7123010010200	Betonist	h-om	6,1500	40,00	246,01
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	40,00	18,01
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	303,0000	2,80	873,85
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7460	300,00	230,55
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	350,00	246,92
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3300	20,00	6,80
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	50,00	16,25

1	2	3	4	5	6	7
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	25,00	7,00
45	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton - Piesa inglobata MI 1-18, 16buc (Разные металлические изделия из прокатного профиля, листовой стали, рифленной и арматурной стали, труб для опор или покрытия, полностью или частично забетонированные - Закладная MI 1-18, 16шт.)	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
46	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			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
47	IzD05B	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la constructii metalice aferente utilajelor tehnologice (suporti, sustineri, tiranti, console, platforme) (Грунтовка суриком в один слой, вручную металлических конструкций частей технологического оборудования - опор, держателей, креплений, консолей, платформ)	t			501,23
	7214240021800	Lacatus M.U.	h-om	1,6800	84,97	142,46
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,3900	84,97	203,31
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,2600	43,75	142,69
	2320166200676	White spirit	kg	0,2300	53,70	12,38
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0770	5,00	0,38
48	IzD04C	Vopsirea confectionilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina (Окраска в два слоя масляной краской металлических изделий и конструкции из профилей, толщиной до 8 мм, вручную)	t			908,92
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,2200	84,97	528,77
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	8,0000	43,75	350,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,5600	53,70	30,15

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

