

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

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1

Valoarea de deviz 16 951 205,27 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
		1. Valoarea utilajului				
1	pret de piata	Hidranta subteran, d-80mm, h-1000mm	buc	19,000	5 467,50	103 882,50
2	pret de piata	Motopompa MP 800	buc	2,000	18 000,00	36 000,00
		<i>Total</i>	Lei			139 882,50
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	0,5 %			699,41
		Total Valoarea utilajului Inclusiv salariu				140 581,91
		2. Lucrari de montare a utilajuli				
3	AcB06A	Montarea hidrantilor de incendiu subteran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=80 mm H=1000mm (Установка в существующем трубопроводе, подземных пожарных гидрантов, диам. 80 мм)	buc	19,000	350,22	6 654,22
		<i>Total</i>	Lei			6 654,22
		<i>Asigurari</i>	24 %			727,78
		<i>Cheltuieli de transport</i>	2 %			72,44
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			2 304,62
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			585,55

1	2	3	4	5	6	7
		Total Lucrari de montare a utilajuli Inclusiv salariu				10 344,61 3 032,40
		3. Lucrari de constructii				
		3.1. Lucrari de terasament				
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	63,300	912,25	57 745,42
5	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	316,500	123,60	39 119,40
6	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Разработка грунта экскаватором 0,40-0,70 м3 с двигателем внутреннего сгорания и гидравлическим управлением, с разгрузкой в автомобили, грунт естественной влажности, II категории)	100 m3	1,340	1 001,25	1 341,67
7	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km (Транспортировка грунта автосамосвалом на расстояние 2 км)	t	214,400	28,80	6 174,90
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului	100	1,340	216,89	290,63

1	2	3	4	5	6	7
		in depozit, teren categoria II (Работы по выгрузке грунта в отвал, грунт II категории)	m3			
9	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 (Astuparea manuala, H-0,4m) (Разбрасывание рыхлого грунта из кучи лопатой на расстоянии до 3м равномерными слоями толщиной 10-30 см, с разбивкой комьев, средний грунт) (Ручная заделка, H-0,4м)	m3	2 072,700	18,60	38 552,22
10	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv (compactarea manuala) (Уплотнение ручной трамбовкой насыпи, в горизонтальных или наклоненных на 1/4 выемках, с поливкой каждого слоя грунта, толщиной 10 см, связный грунт) (ручное уплотнение)	m3	2 072,700	47,00	97 416,90
11	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	44,400	528,65	23 472,06
12	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	100 m3	44,400	764,95	33 963,78

1	2	3	4	5	6	7
		последовательными слоями 20-30 см толщиной, без поливки каждого слоя, уплотнения выполняются из связного грунта)				
		<i>Total</i>	Lei			298 076,98
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				298 076,98 194 468,52
		3.2. Conducte si accesorii				
13	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. (Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra, PE100, PN8, SDR21, D-90mm) (Прокладка в траншее полиэтиленовых труб для сетей водопровода, диаметром 90 мм. Черная PE труба с синими линиями с синим защитным слоем PE, PE100, PN8, SDR21, D-90мм)	m	19 264,000	161,15	3 104 359,89
14	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. (Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra, PE100, PN8, SDR21, D-63mm)(Прокладка в траншее полиэтиленовых труб для сетей водопровода, диаметром 20, 25, 32, 40, 50, 63 мм. Черная PE труба с синими линиями с синим защитным слоем PE, PE100, PN8, SDR21, D-63мм)	m	3 766,000	89,36	336 544,82
15	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei (Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra, PE100, PN8, SDR21, D-90mm) (Промывка чугунного, ПВХ, асбестоцементного, полиэтиленового и.т.д.	m	19 264,000	14,70	283 180,80

1	2	3	4	5	6	7
		трубопровода питьевой воды, 80-110 мм, после укладки и соединения, перед приемкой) (Черная PE труба с синими линиями с синим защитным слоем PE, PE100, PN8, SDR21, D-90мм)				
16	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei (Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra, PE100, PN8, SDR21, D-63mm) (Промывка чугунного, ПВХ, асбестоцементного, полиэтиленового и т.д. трубопровода питьевой воды, 20-75 мм, после укладки и соединения, перед приемкой) (Черная PE труба с синими линиями с синим защитным слоем PE, PE100, PN8, SDR21, D-63мм)	m	3 766,000	8,90	33 517,40
17	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm (Гидравлическое испытание полиэтиленовых трубопроводов, прокладываемых в траншеях для сетей водопровода и канализации, диаметром до 100 мм)	m	23 030,000	0,65	14 877,38
18	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m - beton pentru suporturi, marca B20 (Приготовление и укладка бетона в основание каналов, внутри, высотой 1,2-1,8 м и покрытие 1-5 м - бетон для опор марки B20)	m ³	2,500	2 854,61	7 136,53
19	AcA07B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC tip 4(G) sau 3(M), avind diametrul de 110-160 mm (Tub de protectie,	m	222,000	168,25	37 352,01

1	2	3	4	5	6	7
		PE corugata, mufata cu garnitura, D-160mm) (Подземная укладка труб ПВХ вне зданий, типа 4(G) или 3(M), диаметр 110-160 мм)(Гильза защитная, PE гофр, заглушка с пломбой, D-160мм)				
20	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare (Указатель, установленный в колодцах, резервуарах или в других строениях и установках для водоснабжения и канализации)	buc	19,000	105,61	2 006,61
21	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm - Vana din fonta cu pana sauciucata, D-80mm (Установка арматуры, ручным или механическим способом (задвижки, краны, вентили), на трубопроводы водоснабжения или канализации, диаметр 50-100 мм - Клапан чугунный с резиновым клином, D-80мм)	buc	253,000	2 737,00	692 461,00
22	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm - Vana din fonta cu pana sauciucata, D-50mm (Установка арматуры, ручным или механическим способом (задвижки, краны, вентили), на трубопроводы водоснабжения или канализации, диаметр 50-100 мм - Клапан чугунный с резиновым клином, D-50мм)	buc	19,000	2 217,00	42 123,00
23	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. - Racord compresiune cu flansa, D-	buc	254,000	663,10	168 427,40

1	2	3	4	5	6	7
		9mm*3" (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 - Компрессионный фитинг с фланцем, D-9мм*3")				
24	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanice (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, tei, cot) din polietilena, tevilor avand diametrul de 50-110 mm. - Racord compresie cu flansa, D-63mm*2" (Монтаж фитингов (муфты, тройники, отводы) механическим способом между полиэтиленовыми трубами, диаметр труб 50-110 мм. - Компрессионный фитинг с фланцем, D-63мм*2")	buc	19,000	251,10	4 770,90
25	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - Cruce din fonta cu flanse d-80mm (Фланцевое соединение накладок, фланцев, заглушек и арматуры, диаметр 50-100 мм - Чугунная крестовина с фланцами d-80мм)	buc	14,000	555,58	7 778,12
26	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - Teu din fonta cu flanse d-80mm (Фланцевое соединение накладок, фланцев, заглушек и арматуры, диаметр 50-100 мм - Чугунный тройник с фланцами d-80мм)	buc	86,000	555,58	47 779,88
27	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - Teu redus din fonta cu flanse d-	buc	10,000	2 590,68	25 906,80

1	2	3	4	5	6	7
		80mm-50mm (Фланцевое соединение накладок, фланцев, заглушек и арматуры, диаметр 50-100 мм - Тройник редуционный чугунный с фланцами d-80мм-50мм)				
28	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - Reductie din fonta cu flanse d-80mm-50mm (Фланцевое соединение накладок, фланцев, заглушек и арматуры, диаметр 50-100 мм - Чугунный редуктор с фланцами d-80мм-50мм)	buc	8,000	3 359,73	26 877,84
29	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - Cot din fonta cu flanse d-80mm (Фланцевое соединение накладок, фланцев, заглушек и арматуры, диаметр 50-100 мм - Чугунная труба с фланцами d-80мм)	buc	2,000	1 583,48	3 166,96
30	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - Cot din fonta cu flanse d-50mm (Фланцевое соединение накладок, фланцев, заглушек и арматуры, диаметр 50-100 мм - Чугунная труба с фланцами d-50мм)	buc	2,000	208,81	417,62
31	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm - Flansa din otel D-80mm (Установка электросваркой стальных фланцев или накладок, на концы труб, диаметр 50-100 мм - Фланец стальной D-80мм)	buc	8,000	207,50	1 660,02
32	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-	m	14,000	286,70	4 013,83

1	2	3	4	5	6	7
		100 mm - Segment de teava din otel, D-80mm L-3,5m (Подземная укладка стальных труб, соединенных электросваркой, диаметр 50-100 мм - Отрезок стальной трубы D-80мм L-3,5м)				
33	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. - Teu egal compresiune PE, D-90mm (Монтаж фитингов (муфты, тройники, отводы) механическим способом между полиэтиленовыми трубами, диаметр труб 50-110 мм. Тройник PE, D-90мм)	buc	8,000	715,12	5 720,92
34	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. - Teu redus compresiune PE, D-90-63mm (Монтаж фитингов (муфты, тройники, отводы) механическим способом между полиэтиленовыми трубами, диаметр труб 50-110 мм. Тройник редуцированный PE компрессионный, D-90-63мм)	buc	11,000	314,44	3 458,89
35	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. - Cot compresiune PE, D-90mm (Монтаж фитингов (муфты, тройники, отводы) механическим способом между полиэтиленовыми трубами, диаметр труб 50-110 мм.- Колено компрессионное PE, D-90мм)	buc	10,000	463,80	4 637,95
36	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind	buc	9,000	354,10	3 186,90

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul de 50-110 mm. - Mufa redusa compresiune PE, D-90-63mm (Монтаж фитингов (муфты, тройники, отводы) механическим способом между полиэтиленовыми трубами, диаметр труб 50-110 мм.- Муфта компрессионная PE уменьшенная, D-90-63мм)				
37	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. - Dop compresiune PE, D-63mm (Монтаж фитингов (муфты, тройники, отводы) механическим способом между полиэтиленовыми трубами, диаметр труб 50-110 мм.- Заглушка компрессионная PE, D-63мм)	buc	34,000	157,37	5 350,58
38	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. - Mufa redusa compresiune PE, D-90mm (Монтаж фитингов (муфты, тройники, отводы) механическим способом между полиэтиленовыми трубами, диаметр труб 50-110 мм.- Пробка компрессионная PE уменьшенная, D-90мм)	buc	193,000	354,10	68 341,30
39	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. - Mufa redusa compresiune PE, D-63mm (Монтаж фитингов (муфты, тройники, отводы) механическим способом между полиэтиленовыми трубами, диаметр труб 50-110 мм.- Пробка компрессионная PE уменьшенная, D-63мм)	buc	38,000	223,29	8 485,02
40	IC44D	Confectionarea, montarea si	buc	279,000	137,07	38 242,07

1	2	3	4	5	6	7
		cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 219 x 8 mm ... 273 x 7 mm - Piesa de trecere din PVC, L-200mm D-200mm (Изготовление, установка и заделка (цементация) защитных футляров для прохождения трубопроводов через стены, диаметр 219 x 8 мм ... 273 x 7 мм - Проход ПВХ, L-200мм D-200мм)				
41	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton - Clapeta din tabla - 5 buc, gratarul din bare 5mm - 5buc, teava din otel d-5mm - 5buc) (Разные металлические изделия из прокатного профиля, листовой стали, рифленой и арматурной стали, труб для опор или покрытия, полностью или частично забетонированные - Заслонка из листового металла - 5 шт, решетка прутковая 5мм - 5шт, труба стальная d-5мм - 5шт)	kg	11,500	38,39	441,48
		<i>Total</i>	Lei			4 982 223,92
		Total Conducte si accesorii Inclusiv salariu				4 982 223,92 385 686,98
		3.3. Camine de vizitare				
		3.3.1. Lucrari de terasament la camine				
42	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	100 m3	6,300	912,25	5 747,17

1	2	3	4	5	6	7
		категории)				
43	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	31,500	123,60	3 893,40
44	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	3,550	1 001,19	3 554,22
45	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km (Транспортировка грунта автосамосвалом на расстояние 2 км)	t	568,000	28,80	16 358,40
46	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (Работы по выгрузке грунта в отвал, грунт II категории)	100 m3	3,550	216,98	770,28
47	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	3,100	528,65	1 638,82
48	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm	100 m3	3,100	764,95	2 371,35

1	2	3	4	5	6	7
		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)				
		<i>Total</i>	Lei			34 333,64
		Total Lucrari de terasament la camine Inclusiv salariu				34 333,64 5 610,60
		3.3.2. Executarea caminelor				
49	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana (Устройство водопроводных колодцев сборных железобетонных диаметром 1,0 м, в сухих грунтах)	m3	5,600	1 462,93	8 192,40
50	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. - Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,16м3) (Элементы водопроводных колодцев сборных железобетонных диаметром 1,0 м, в сухих грунтах. КЦД-10 (0,16м3)	buc	5,000	629,29	3 146,45
51	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. - Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9 (0,24м3) (Элементы водопроводных колодцев сборных железобетонных диаметром 1,0 м, в сухих грунтах. КЦ-10-9 (0,24м3)	buc	15,000	585,44	8 781,60

1	2	3	4	5	6	7
52	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. - Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-1 (0,10m3) (Элементы водопроводных колодцев сборных железобетонных диаметром 1,0 м, в сухих грунтах. КЦП1-10-1 (0,10m3))	buc	5,000	639,90	3 199,50
53	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. - Inel de reazem КЦО-1 (0,02m3) (Элементы водопроводных колодцев сборных железобетонных диаметром 1,0 м, в сухих грунтах. КЦО-1 (0,02m3))	buc	5,000	250,00	1 250,00
54	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	100,800	1 515,86	152 798,68
55	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 (0,38m3) (Элементы водопроводных колодцев сборных железобетонных диаметром 1,5 м, в сухих грунтах. КЦД-15 (0,38m3))	buc	80,000	953,05	76 244,00
56	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-15-6	buc	80,000	789,67	63 173,60

1	2	3	4	5	6	7
		(0,27m3) (Элементы водопроводных колодцев сборных железобетонных диаметром 1,5 м, в сухих грунтах. КЦ-15-6 (0,27m3))				
57	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-15-9а (0,31m3) (Элементы водопроводных колодцев сборных железобетонных диаметром 1,5 м, в сухих грунтах. КЦ-15-9а (0,31m3))	buc	80,000	830,46	66 436,80
58	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 (0,27m3) (Элементы водопроводных колодцев сборных железобетонных диаметром 1,5 м, в сухих грунтах. КЦП1-15-1 (0,27m3))	buc	64,000	925,82	59 252,48
59	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 КЦП1-15-2 (0,27m3) (Элементы водопроводных колодцев сборных железобетонных диаметром 1,5 м, в сухих грунтах. КЦП1-15-2 (0,27m3))	buc	16,000	996,62	15 945,92
60	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(0,02m3) (Элементы водопроводных колодцев сборных железобетонных диаметром 1,5 м, в сухих грунтах. КЦО-1(0,02m3))	buc	80,000	250,00	20 000,00

1	2	3	4	5	6	7
61	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(0,05m3) (Элементы водопроводных колодцев сборных железобетонных диаметром 1,5 м, в сухих грунтах. КЦ-7-3(0,05m3))	buc	80,000	450,00	36 000,00
62	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana (Устройство водопроводных колодцев сборных железобетонных диаметром 2,0 м, в сухих грунтах)	m3	13,320	1 711,09	22 791,68
63	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. - Placi prefabricate pt. camine КЦД-20(0,59m3) (Элементы водопроводных колодцев сборных железобетонных диаметром 2,0 м, в сухих грунтах. КЦД-20(0,59m3))	buc	6,000	1 850,00	11 100,00
64	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. - Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-6(0,45m3) (Элементы водопроводных колодцев сборных железобетонных диаметром 2,0 м, в сухих грунтах. КЦ-20-6(0,45m3))	buc	6,000	1 020,00	6 120,00
65	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. - Inel	buc	6,000	1 182,50	7 095,00

1	2	3	4	5	6	7
		prefabricat pt. camine КЦ-20-9(0,59m3) (Элементы водопроводных колодцев сборных железобетонных диаметром 2,0 м, в сухих грунтах. КЦ-20-9(0,59m3)				
66	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. - Placi prefabricate pt. camine КЦП1-20-1(0,51m3) (Элементы водопроводных колодцев сборных железобетонных диаметром 2,0 м, в сухих грунтах. КЦП1-20-1(0,51m3)	buc	3,000	3 166,67	9 500,01
67	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. - Placi prefabricate pt. camine КЦП1-20-2(0,51m3) (Элементы водопроводных колодцев сборных железобетонных диаметром 2,0 м, в сухих грунтах. КЦП1-20-2(0,51m3)	buc	3,000	2 211,08	6 633,24
68	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. - Inel de reazem КЦО-1(0,02m3) (Элементы водопроводных колодцев сборных железобетонных диаметром 2,0 м, в сухих грунтах. КЦО-1(0,02m3)	buc	6,000	250,00	1 500,00
69	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. - Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-3(0,05m3) (Элементы водопроводных колодцев сборных железобетонных диаметром 2,0 м, в сухих	buc	6,000	450,00	2 700,00

1	2	3	4	5	6	7
		грунтах. КЦ-7-3(0,05м3)				
70	Pret de piata	Scara cu vanguri din otel	kg	1 324,000	23,00	30 452,00
71	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton - Metal pt. consolidarea caminelor (Разные металлические изделия из прокатного профиля, листовой стали, рифленой и арматурной стали, труб для опор или покрытия, полностью или частично забетонированные - Металл)	kg	1 894,000	38,39	72 705,35
72	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv - scara cu vanguri din otel si metal pt. consolidarea caminelor (Антискоррозионная окраска кистью металлических изделий и конструкций из профиля толщиной от 8 до 12 мм включительно, один слой антикоррозионной грунтовки на основе сурика и два слоя аллопреновой эмали - стальная лестница и метал)	t	3,220	1 286,65	4 143,01
73	AcD22B	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,8-4 m si acoperire 1-5 m - beton pentru rigole (Приготовление и укладка бетона в основание каналов, внутри, высотой 1,8-4 м и покрытие 1-5 м- бетон для водосточных желобов)	m3	4,600	2 844,90	13 086,56
74	AcE11B1	Capacul cu rama din fonta. Categoria B 125-12,5 tone/osie (125kN). Teren necarosabil	buc	39,000	2 723,00	106 197,00

1	2	3	4	5	6	7
75	AcE11B1	Capacul cu rama din fonta. Categoria B 250-25 tone/osie (250kN). Teren carosabil	buc	52,000	2 995,30	155 755,60
76	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (Слой основания из щебня)	m3	17,300	589,90	10 205,27
77	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa B15- pereu (Устройство бетонных фундаментов, цоколей, подпорных стен, стен ниже нулевой отметки, приготовление бетона на РБУ или товарный бетон в соответствии с CA01, укладка его типичными средствами, бетон класса B15)	m3	12,100	2 378,86	28 784,16
		<i>Total</i>	Lei			1 003 190,31
		Total Executarea caminelor Inclusiv salariu				1 003 190,31 111 128,09
		<i>Total</i>	Lei			1 037 523,95
		Total Camine de vizitare Inclusiv salariu				1 037 523,95 116 738,69
		3.4. Demolarea si reconditionarea drumului				
		3.4.1. Drum din asfalt				
78	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri ((Резка машиной с алмазными дисками температурных и деформационных швов в износостойком бетоне дорог)	m	30 370,000	47,88	1 454 115,60
79	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic (Разборка существующего асфальтобетонного покрытия)	m3	364,000	391,97	142 678,06

1	2	3	4	5	6	7
		механизованным способом)				
80	TsC03C1	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. III (Разработка грунта в отвал экскаватором 0,40-0,70 м3 с двигателем внутреннего сгорания и гидравлическим управлением, грунт естественной влажности, III категории)	100 м3	18,220	1 045,75	19 053,56
81	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (Слой основания из песка)	м3	683,330	512,00	349 864,98
82	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Слой основания из бута)	м3	569,440	589,90	335 912,64
83	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (50% de utilizat de desfaceri) (Слой основания из бута)	м3	569,440	187,40	106 713,04
84	DB19A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala (Покрытие из асфальтобетона с крупным наполнителем, выполненное горячим способом, толщиной 4,0 см, вручную)	м2	4 555,500	198,96	906 376,09
85	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala (Покрытие асфальтобетонное с мелким заполнителем, выполненное горячим способом, толщиной 4,0 см вручную)	м2	4 555,500	198,98	906 467,29
		<i>Total</i>	Lei			4 221 181,26
		Total Drum din asfalt Inclusiv salariu				4 221 181,26 733 530,54
		3.4.2. Drum din pietris				
86	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda	100 м3	4,670	1 045,80	4 883,88

1	2	3	4	5	6	7
		hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III (Разработка грунта в отвал экскаватором 0,40-0,70 м3 с двигателем внутреннего сгорания и гидравлическим управлением, грунт естественной влажности, III категории)				
87	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (Слой основания из песка)	m3	133,560	512,00	68 382,76
88	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Слой основания из бута)	m3	167,000	589,90	98 513,30
89	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (50% de utilizat de desfaceri) (Слой основания из бута)	m3	167,000	187,40	31 295,80
		<i>Total</i>	Lei			203 075,74
		Total Drum din pietris Inclusiv salariu				203 075,74 27 051,84
		3.4.3. Transportarea gunoiului				
90	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 - ingramadirea si incarcarea nisipului si pietrisului sapat (Разработка грунта экскаватором 0,40-0,70 м3 с двигателем внутреннего сгорания и гидравлическим управлением, с разгрузкой в автомобили, грунт естественной влажности, II категории - погрузка песка и щебня)	100 m3	7,400	1 001,25	7 409,25
91	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km (Транспортировка грунта автосамосвалом на расстояние 3 км)	t	1 184,000	34,20	40 492,80
92	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (Работы по выгрузке грунта в отвал, грунт II категории)	100 m3	7,400	217,02	1 605,94

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			49 507,99
		Total Transportarea gunoiului Inclusiv salariu				49 507,99 159,84
		<i>Total</i>	Lei			4 473 764,99
		Total Demolarea si reconditionarea drumului Inclusiv salariu				4 473 764,99 760 742,22
		<i>Total</i>	Lei			10 791 589,8 4
		<i>Asigurari</i>	24 %			349 832,74
		<i>Cheltuieli de transport</i>	5 %			373 019,10
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			1 669 594,05
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			791 042,14
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				13 975 077,8 7 1 457 636,41
		Total	Lei			14 126 004,3 9
		TVA	20 %			2 825 200,88
		Total deviz: Inclusiv salariu				16 951 205,27

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Sistemul de alimentare cu apa
din satul Tintareni, raionul**

Formular Nr.3

Anenii Noi nr.49/12.10.2020

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1

Valoarea de deviz 16 951 205,27 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 № 2-1:				

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	8 849,045	60,00	530 942,70
2.	7129040010110	Asfaltator	h-om	1 093,320	60,00	65 599,20
3.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	60,057	84,97	5 103,05
4.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	265,050	84,97	22 521,30
5.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3 038,820	60,00	182 329,20
6.	7136080025000	Montator conducte	h-om	2 560,943	60,00	153 656,58
7.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	20,737	84,97	1 762,02
8.	7212030022700	Sudor	h-om	19,055	84,97	1 619,10
9.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	19,570	84,97	1 662,86
10.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	362,045	84,97	30 762,96
11.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5 547,796	60,00	332 867,76
12.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1 266,787	60,00	76 007,22
13.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	348,181	60,00	20 890,86
14.	9310060019930	Muncitor	h-om	582,400	60,00	34 944,00
		Total manopera				1 460 668,81

Materiale:

1.	001-001	Hidrant subteran, d-80mm, h-1000mm	buc	19,000	5 467,50	103 882,50
2.	001-002	Motopompa MP 800	buc	2,000	18 000,00	36 000,00
3.	001-004	Scara cu vanguri din otel	kg	1 324,000	23,00	30 452,00
4.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	28,582	18,00	514,48
5.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	428,217	2 000,00	856 434,00
6.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	428,217	2 000,00	856 434,00
7.	1411122201752	Piatra sparta	m3	878,939	350,00	307 628,65
8.	1411122201752-01	Piatra sparta (fara pret)	m3	846,906	0,00	0,00
9.	1421102200000	Nisip bitumat	t	27,334	380,00	10 386,92
10.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	19,895	350,00	6 963,25
11.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	899,936	300,00	269 980,80
12.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	1,004	300,00	301,20
13.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	3,139	5,00	15,69
14.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,486	7 500,00	3 645,00
15.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	15,784	200,00	3 156,80
16.	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,294	54,46	16,01

17.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	2,058	25,00	51,45
18.	2320166200676	White spirit	kg	6,279	53,70	337,18
19.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	1,029	14,00	14,41
20.	2320322600374	Citom	kg	0,294	14,00	4,12
21.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	85,023	23,00	1 955,53
22.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	39,768	27,00	1 073,74
23.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	25,116	53,40	1 341,19
24.	2430116100797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0,294	50,00	14,70
25.	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	0,391	43,75	17,11
26.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	19,530	43,75	854,44
27.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	12,558	50,00	627,90
28.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	1,771	33,33	59,03
29.	25132066215001	Banda de avertizare	m	24 872,400	9,00	223 851,60
30.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	123,220	18,00	2 217,96
31.	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	1,628	72,00	117,22
32.	2521216700000-160	Tub de protectie, PE corugata, mufata cu garnitura, D-160mm	m	237,762	136,30	32 406,96
33.	2521216701000-01	Segment de teava din otel, D-80mm L-3,5m	m	14,847	221,00	3 281,19
34.	25212167100011-63	Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra, PE100, PN8, SDR21, D-63mm	m	3 777,298	68,00	256 856,26
35.	25212167100011-90	Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra, PE100, PN8, SDR21, D-90mm	m	19 360,320	131,65	2 548 786,13
36.	2523156713811-110	Racord compresiune cu flansa, D-9mm*3"	buc	261,620	610,00	159 588,20
37.	2523156713811-63	Racord compresiune cu flansa, D-63mm*2"	buc	19,570	210,00	4 109,70
38.	2523156713811-631	Dop compresiune PE, D-63mm	buc	35,020	119,00	4 167,38
39.	2523156713811-632	Mufa redusa compresiune PE, D-63mm	buc	39,140	183,00	7 162,62
40.	2523156713811-90	Teu egal compresiune PE, D-90mm	buc	8,240	660,50	5 442,52
41.	2523156713811-901	Teu redus compresiune PE, D-90-63mm	buc	11,330	271,50	3 076,09
42.	2523156713811-902	Cot compresiune PE, D-90mm	buc	10,300	416,50	4 289,95
43.	2523156713811-903	Mufa redusa compresiune PE, D-90-63mm	buc	9,270	310,00	2 873,70
44.	2523156713811-904	Mufa redusa compresiune PE, D-90mm	buc	198,790	310,00	61 624,90
45.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	179,118	2,80	501,53
46.	2652102100713	Var pasta	m3	0,084	1 080,00	90,72
47.	26611264330911	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	91,000	250,00	22 750,00
48.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3 (0,05 m3)	buc	86,000	450,00	38 700,00
49.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,18 m3)	buc	5,000	629,29	3 146,45
50.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9 (0,24 m3)	buc	15,000	585,44	8 781,60
51.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-1(0,10 m3)	buc	5,000	639,90	3 199,50
52.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)	buc	80,000	953,05	76 244,00
53.	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9a (0,31 m3)	buc	80,000	830,46	66 436,80
54.	266112643315221	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-6 (0,27 m3)	buc	80,000	789,67	63 173,60

		m3)				
55.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KЦП1-15-1(0,27 m3)	buc	64,000	925,82	59 252,48
56.	26611264331523 1	Placi prefabricate pt. camine KЦП1-15-2(0,27 m3)	buc	16,000	996,62	15 945,92
57.	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KЦД-20 (0,59 m3)	buc	6,000	1 850,00	11 100,00
58.	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KЦП1-20-1(0,51 m3)	buc	3,000	3 166,67	9 500,01
59.	26611264332012 1	Placi prefabricate pt. camine KЦП1-20-2(0,51 m3)	buc	3,000	2 211,08	6 633,24
60.	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KЦ-20-9 (0,59 m3)	buc	6,000	1 182,50	7 095,00
61.	26611264332022 1	Inel prefabricat pt. camine KЦ-20-6 (0,45 m3)	buc	6,000	1 020,00	6 120,00
62.	2663102100000	Beton	m3	4,785	2 000,00	9 570,00
63.	2663102100000- b15	Beton B15	m3	12,589	2 000,00	25 178,00
64.	2663102100000- b20	Beton B20	m3	2,601	2 000,00	5 202,00
65.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	21,116	2 000,00	42 232,00
66.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	3,821	2 000,00	7 642,00
67.	2664102101126	Var	kg	13,857	3,60	49,88
68.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	2,237	1 200,00	2 684,40
69.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	106,295	500,00	53 147,50
70.	2710403600502	Tabla otel neagra 1x1000x2000 mm	kg	5,088	33,00	167,90
71.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	50,110	33,00	1 653,63
72.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	50,110	33,00	1 653,63
73.	2722103310000- 01	Piesa de trecere din PVC, L-200mm D-200mm	m	55,800	198,00	11 048,40
74.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	19,055	25,00	476,38
75.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1 905,500	20,00	38 110,00
76.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	9,528	49,60	472,59
77.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	1,911	49,60	94,79
78.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	488,000	2,20	1 073,60
79.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	77,520	7,35	569,77
80.	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	78,280	0,84	65,76
81.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	77,520	0,50	38,76
82.	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	78,280	1,00	78,28
83.	2874117300000- 50	Vana din fonta cu pana cauciucata, D-50mm	buc	19,760	2 100,00	41 496,00
84.	2874117300000- 80	Vana din fonta cu pana cauciucata, D-80mm	buc	263,120	2 600,00	684 112,00
85.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	9,851	20,00	197,02
86.	2875274108000	Cot cu picior pentru hidrant /d-80/	buc	19,380	128,43	2 488,97
87.	2875274110100- 50	Cot din fonta cu flanse d-80mm	buc	2,000	128,43	256,86
88.	2875274110100- 80	Cruce din fonta cu flanse d-80mm	buc	14,000	475,20	6 652,80
89.	2875274110100- 801	Teu din fonta cu flanse d-80mm	buc	86,000	475,20	40 867,20
90.	2875274110100- 802	Teu redus din fonta cu flanse d-80mm-50mm	buc	10,000	2 510,30	25 103,00
91.	2875274110100- 803	Reductie din fonta cu flanse d-80mm-50mm	buc	8,000	3 279,35	26 234,80
92.	2875274110100-	Cot din fonta cu flanse d-80mm	buc	2,000	1 503,10	3 006,20

	804					
93.	287527420000-01	Capacul cu rama din fonta. Categoria B 125-12,5 tone/osie (125kN)	buc	39,000	2 723,00	106 197,00
94.	287527420000-02	Capacul cu rama din fonta. Categoria B 250-25 tone/osie (250kN)	buc	52,000	2 995,30	155 755,60
95.	2875274400100-80	Flansa din otel D-80mm	buc	8,400	137,24	1 152,82
96.	2875277313000-00	Cutie de protectie din fonta pentru hidrant subteran (fara pret)	buc	19,380	0,00	0,00
97.	2875277324300-00	Hidrant de incendiu subteran, cu corp turnat din fonta (fara pret)	buc	19,380	0,00	0,00
98.	4011106202741	Energie electrica	kw	15,244	3,15	48,02
99.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1 422,070	20,00	28 441,40
100.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,946	20,00	38,92
101.	4100116202820	Apa potabila	m3	3 266,451	20,00	65 329,02
102.	4100126202818	Apa	m3	230,707	20,00	4 614,14
		Total materiale de constructii				7 603 886,37

Utilaje de constructii:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	282,100	350,00	98 735,00
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	968,970	200,00	193 794,00
3.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	46,060	200,00	9 212,00
4.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	484,484	200,00	96 896,80
5.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	921,200	25,00	23 030,00
6.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	6,952	280,00	1 946,56
7.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	103,410	200,00	20 682,00
8.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	224,124	445,00	99 735,17
9.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	51,775	485,00	25 110,88
10.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	4,916	485,00	2 384,26
11.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	7,260	25,00	181,50
12.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,236	75,00	17,70
13.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	282,100	25,00	7 052,50
14.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	2,307	50,00	115,35
15.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	4,260	25,00	106,50
16.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	447,925	25,00	11 198,13
17.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	8 928,780	95,00	848 234,10
18.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	2,485	45,00	111,83
19.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	3,200	25,00	80,00
20.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,840	25,00	21,00
21.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	921,200	180,00	165 816,00
22.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	220,260	200,00	44 052,00
23.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	3,025	200,00	605,00
24.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	140,058	450,00	63 026,10
25.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	1 076,180	150,00	161 427,00

		Total utilaje de construcții				1 873 571,38
--	--	-------------------------------------	--	--	--	---------------------

Total	Lei	14 126 004,39
TVA	20 %	2 825 200,88

Total deviz:

16 951 205,27

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

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

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Valoarea utilajului				
1	pret de piata	Hidrant subteran, d-80mm, h-1000mm	buc			5 467,50
	001-001	Hidrant subteran, d-80mm, h-1000mm	buc	1,0000	5 467,50	5 467,50
2	pret de piata	Motopompa MP 800	buc			18 000,00
	001-002	Motopompa MP 800	buc	1,0000	18 000,00	18 000,00
		2. Lucrari de montare a utilajuli				
3	AcB06A	Montarea hidrantilor de incendiu subteran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=80 mm H=1000mm (Установка в существующем трубопроводе, подземных пожарных гидрантов, диам. 80 мм)	buc			350,22
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,6600	60,00	159,60
	2875277324300-00	Hidrant de incendiu subteran, cu corp turnat din fonta (fara pret)	buc	1,0000	0,00	0,00
	2875274108000	Cot cu picior pentru hidrant /d-80/	buc	1,0000	128,43	131,00
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,0840	72,00	6,17
	2875277313000-00	Cutie de protectie din fonta pentru hidrant subteran (fara pret)	buc	1,0000	0,00	0,00
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	4,0000	7,35	29,99
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	4,0000	0,50	2,04
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0700	300,00	21,43
		3. Lucrari de constructii				
		3.1. Lucrari de terasament				
4	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si	100 m3			912,25

1	2	3	4	5	6	7
		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)				
	2952260003501	Excavator pe senile cu o supra cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	445,00	912,25
5	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			123,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	60,00	123,60
6	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Разработка грунта экскаватором 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 supra cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	445,00	1 001,25
7	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km (Транспортировка грунта автосамосвалом на расстояние 2 км)	t			28,80
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	450,00	28,80
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (Работы по выгрузке грунта в отвал, грунт II категории)	100 m3			216,89
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	60,00	21,58
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	350,00	1,31
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	485,00	194,00
9	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 (Astuparea manuala, H-0,4m) (Разбрасывание рыхлого грунта из кучи лопатой на расстоянии до 3м равномерными слоями толщиной 10-30 см, с разбивкой комьев, средний грунт) (Ручная заделка, H-0,4м)	m3			18,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	60,00	18,60
10	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv (compactarea manuala) (Уплотнение ручной трамбовкой насыпи, в горизонтальных или наклоненных на 1/4 выемках, с поливкой каждого слоя грунта, толщиной 10 см, связный грунт) (ручное уплотнение)	m3			47,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	60,00	45,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	20,00	2,00
11	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			528,65
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	485,00	528,65

1	2	3	4	5	6	7
12	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 executandu-se din ramint 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			764,95
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	60,00	529,20
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	25,00	235,75
		3.2. Conducte si accesorii				
13	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. (Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra, PE100, PN8, SDR21, D-90mm) (Прокладка в траншее полиэтиленовых труб для сетей водопровода, диаметром 90 мм. Черная PE труба с синими линиями с синим защитным слоем PE, PE100, PN8, SDR21, D-90мм)	m			161,15
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	60,00	7,26
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	60,00	3,66
	25212167100011-90	Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra, PE100, PN8, SDR21, D-90mm	m	1,0050	131,65	132,31
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	9,00	9,72
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	180,00	7,20
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	25,00	1,00
14	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. (Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra, PE100, PN8, SDR21, D-63mm)(Прокладка в траншее полиэтиленовых труб для сетей водопровода, диаметром 20, 25, 32, 40, 50, 63 мм. Черная PE труба с синими линиями с синим защитным слоем PE, PE100, PN8, SDR21, D-63мм)	m			89,36
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	60,00	2,16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	60,00	1,08
	25212167100011-63	Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra, PE100, PN8, SDR21, D-63mm	m	1,0030	68,00	68,20
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	9,00	9,72
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	180,00	7,20
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	25,00	1,00
15	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei (Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra, PE100, PN8, SDR21, D-90mm) (Промывка чугунного, ПВХ, асбестоцементного, полиэтиленового и т.д. трубопровода питьевой воды, 80-110 мм, после укладки и соединения, перед приемкой) (Черная PE труба с синими линиями с синим защитным слоем PE, PE100, PN8, SDR21, D-90мм)	m			14,70
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	60,00	4,20
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	20,00	3,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	150,00	7,50
16	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei (Conducta din PE neagra cu linii albastre cu	m			8,90

1	2	3	4	5	6	7
		un strat de protectie PE albastra, PE100, PN8, SDR21, D-63mm) (Промывка чугунного, ПВХ, асбестоцементного, полиэтиленового и т.д. трубопровода питьевой воды, 20-75 мм, после укладки и соединения, перед приемкой) (Черная PE труба с синими линиями с синим защитным слоем PE, PE100, PN8, SDR21, D-63mm)				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	60,00	2,40
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	20,00	2,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	150,00	4,50
17	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm (Гидравлическое испытание полиэтиленовых трубопроводов, прокладываемых в траншеях для сетей водопровода и канализации, диаметром до 100 мм)	m			0,65
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	60,00	0,25
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	200,00	0,40
18	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m - beton pentru suporturi, marca B20 (Приготовление и укладка бетона в основание каналов, внутри, высотой 1,2-1,8 м и покрытие 1-5 м - бетон для опор марки B20)	m3			2 854,61
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	84,97	724,80
	2663102100000-b20	Beton B20	m3	1,0300	2 000,00	2 080,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,02
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	45,00	15,75
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	50,00	16,24
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	25,00	15,00
19	AcA07B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC tip 4(G) sau 3(M), avind diametrul de 110-160 mm (Tub de protectie, PE corugata, mufata cu garnitura, D-160mm) (Подземная укладка труб ПВХ вне зданий, типа 4(G) или 3(M), диаметр 110-160 мм)(Гильза защитная, PE гофр, заглушка с пломбой, D-160мм)	m			168,25
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3700	60,00	22,20
	2521216700000-160	Tub de protectie, PE corugata, mufata cu garnitura, D-160mm	m	1,0500	136,30	145,98
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	75,00	0,07
20	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare (Указатель, установленный в колодцах, резервуарах или в других строениях и установках для водоснабжения и канализации)	buc			105,61
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,0300	84,97	87,52
	2710403600502	Tabla otel neagra 1x1000x2000 mm	kg	0,2600	33,00	8,84
	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	4,0000	0,84	3,46
	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	4,0000	1,00	4,12
	2430116100797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0,0150	50,00	0,77
	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	0,0200	43,75	0,90
21	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm - Vana din fonta cu pana cauciucata, D-80mm (Установка арматуры, ручным или механическим способом (задвижки, краны, вентили), на трубопроводы водоснабжения или канализации, диаметр 50-100 мм - Клапан чугунный с резиновым клином, D-	buc			2 737,00

1	2	3	4	5	6	7
		80мм)				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	60,00	33,00
	2874117300000-80	Vana din fonta cu pana cauciucata, D-80mm	buc	1,0000	2 600,00	2 704,00
22	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm - Vana din fonta cu pana cauciucata, D-50mm (Установка арматуры, ручным или механическим способом (задвижки, краны, вентили), на трубопроводы водоснабжения или канализации, диаметр 50-100 мм - Клапан чугунный с резиновым клином, D-50мм)	buc			2 217,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	60,00	33,00
	2874117300000-50	Vana din fonta cu pana cauciucata, D-50mm	buc	1,0000	2 100,00	2 184,00
23	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. - Racord compresiune cu flansa, D-9mm*3" (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 - Компрессионный фитинг с фланцем, D-9мм*3")	buc			663,10
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	60,00	34,80
	2523156713811-110	Racord compresiune cu flansa, D-9mm*3"	buc	1,0300	610,00	628,30
24	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. - Racord compresiune cu flansa, D-63mm*2" (Монтаж фитингов (муфты, тройники, отводы) механическим способом между полиэтиленовыми трубами, диаметр труб 50-110 мм. - Компрессионный фитинг с фланцем, D-63мм*2")	buc			251,10
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	60,00	34,80
	2523156713811-63	Racord compresiune cu flansa, D-63mm*2"	buc	1,0300	210,00	216,30
25	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - Cruce din fonta cu flanse d-80mm (Фланцевое соединение накладок, фланцев, заглушек и арматуры, диаметр 50-100 мм - Чугунная крестовина с фланцами d-80мм)	buc			555,58
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	60,00	53,40
	2875274110100-80	Cruce din fonta cu flanse d-80mm	buc	1,0000	475,20	475,20
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	18,00	18,18
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	2,20	8,80
26	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - Teu din fonta cu flanse d-80mm (Фланцевое соединение накладок, фланцев, заглушек и арматуры, диаметр 50-100 мм - Чугунный тройник с фланцами d-80мм)	buc			555,58
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	60,00	53,40
	2875274110100-801	Teu din fonta cu flanse d-80mm	buc	1,0000	475,20	475,20
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	18,00	18,18
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	2,20	8,80

1	2	3	4	5	6	7
27	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - Teu redus din fonta cu flanse d-80mm-50mm (Фланцевое соединение накладок, фланцев, заглушек и арматуры, диаметр 50-100 мм - Тройник редукионный чугунный с фланцами d-80мм-50мм)	buc			2 590,68
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	60,00	53,40
	2875274110100-802	Teu redus din fonta cu flanse d-80mm-50mm	buc	1,0000	2 510,30	2 510,30
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	18,00	18,18
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	2,20	8,80
28	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - Reductie din fonta cu flanse d-80mm-50mm (Фланцевое соединение накладок, фланцев, заглушек и арматуры, диаметр 50-100 мм - Чугунный редуктор с фланцами d-80мм-50мм)	buc			3 359,73
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	60,00	53,40
	2875274110100-803	Reductie din fonta cu flanse d-80mm-50mm	buc	1,0000	3 279,35	3 279,35
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	18,00	18,18
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	2,20	8,80
29	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - Cot din fonta cu flanse d-80mm (Фланцевое соединение накладок, фланцев, заглушек и арматуры, диаметр 50-100 мм - Чугунная труба с фланцами d-80мм)	buc			1 583,48
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	60,00	53,40
	2875274110100-804	Cot din fonta cu flanse d-80mm	buc	1,0000	1 503,10	1 503,10
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	18,00	18,18
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	2,20	8,80
30	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - Cot din fonta cu flanse d-50mm (Фланцевое соединение накладок, фланцев, заглушек и арматуры, диаметр 50-100 мм - Чугунная труба с фланцами d-50мм)	buc			208,81
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	60,00	53,40
	2875274110100-50	Cot din fonta cu flanse d-80mm	buc	1,0000	128,43	128,43
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	18,00	18,18
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	2,20	8,80
31	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm - Flansa din otel D-80mm (Установка электросваркой стальных фланцев или накладок, на концы труб, диаметр 50-100 мм - Фланец стальной D-80мм)	buc			207,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	60,00	53,40
	2875274400100-80	Flansa din otel D-80mm	buc	1,0000	137,24	144,10
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	25,00	10,00
32	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm - Segment de teava din otel, D-80mm L-3,5m (Подземная укладка стальных труб, соединенных электросваркой, диаметр 50-100 мм - Отрезок стальной трубы D-80мм L-3,5м)	m			286,70
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	60,00	30,00
	2521216701000-01	Segment de teava din otel, D-80mm L-3,5m	m	1,0100	221,00	234,37
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	23,00	2,17
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	27,00	5,67

1	2	3	4	5	6	7
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	49,60	6,77
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	14,00	1,03
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	14,00	0,29
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	54,46	1,14
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	25,00	3,67
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	25,00	1,50
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	75,00	0,07
33	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. - Teu egal compresiuine PE, D-90mm (Монтаж фитингов (муфты, тройники, отводы) механическим способом между полиэтиленовыми трубами, диаметр труб 50-110 мм. Тройник PE, D-90мм)	buc			715,12
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	60,00	34,80
	2523156713811-90	Teu egal compresiuine PE, D-90mm	buc	1,0300	660,50	680,32
34	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. - Teu redus compresiuine PE, D-90-63mm (Монтаж фитингов (муфты, тройники, отводы) механическим способом между полиэтиленовыми трубами, диаметр труб 50-110 мм. Тройник редуцированный PE компрессионный, D-90-63мм)	buc			314,44
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	60,00	34,80
	2523156713811-901	Teu redus compresiuine PE, D-90-63mm	buc	1,0300	271,50	279,64
35	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. - Cot compresiuine PE, D-90mm (Монтаж фитингов (муфты, тройники, отводы) механическим способом между полиэтиленовыми трубами, диаметр труб 50-110 мм.- Колено компрессионное PE, D-90мм)	buc			463,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	60,00	34,80
	2523156713811-902	Cot compresiuine PE, D-90mm	buc	1,0300	416,50	429,00
36	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. - Mufa redusa compresiuine PE, D-90-63mm (Монтаж фитингов (муфты, тройники, отводы) механическим способом между полиэтиленовыми трубами, диаметр труб 50-110 мм.- Муфта компрессионная PE уменьшенная, D-90-63мм)	buc			354,10
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	60,00	34,80
	2523156713811-903	Mufa redusa compresiuine PE, D-90-63mm	buc	1,0300	310,00	319,30
37	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. - Dop compresiuine PE, D-63mm (Монтаж фитингов (муфты, тройники, отводы) механическим способом между полиэтиленовыми трубами, диаметр труб 50-110 мм.- Заглушка компрессионная PE, D-63мм)	buc			157,37
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	60,00	34,80
	2523156713811-631	Dop compresiuine PE, D-63mm	buc	1,0300	119,00	122,57
38	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe,	buc			354,10

1	2	3	4	5	6	7
		teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. - Mufa redusa compresiune PE, D-90mm (Монтаж фитингов (муфты, тройники, отводы) механическим способом между полиэтиленовыми трубами, диаметр труб 50-110 мм.- Пробка компрессионная PE уменьшенная, D-90мм)				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	60,00	34,80
	2523156713811-904	Mufa redusa compresiune PE, D-90mm	buc	1,0300	310,00	319,30
39	AcA54B	Montarea fitingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. - Mufa redusa compresiune PE, D-63mm (Монтаж фитингов (муфты, тройники, отводы) механическим способом между полиэтиленовыми трубами, диаметр труб 50-110 мм.- Пробка компрессионная PE уменьшенная, D-63мм)	buc			223,29
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	60,00	34,80
	2523156713811-632	Mufa redusa compresiune PE, D-63mm	buc	1,0300	183,00	188,49
40	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 219 x 8 mm ... 273 x 7 mm - Piesa de trecere din PVC, L-200mm D-200mm (Изготовление, установка и заделка (цементация) защитных футляров для прохождения трубопроводов через стены, диаметр 219 x 8 мм ... 273 x 7 мм - Проход ПВХ, L-200мм D-200мм)	buc			137,07
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9500	84,97	80,72
	2722103310000-01	Piesa de trecere din PVC, L-200mm D-200mm	m	0,2000	198,00	39,60
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	23,00	6,90
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1320	27,00	3,56
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0700	43,75	3,06
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	2,80	1,80
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	300,00	1,08
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	20,00	0,02
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	1 080,00	0,33
41	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton - Clapeta din tabla - 5 buc, gratarul din bare 5mm - 5buc, teava din otel d-5mm - 5buc) (Разные металлические изделия из прокатного профиля, листового стали, рифленной и арматурной стали, труб для опор или покрытия, полностью или частично забетонированные - Заслонка из листового металла - 5 шт, решетка прутковая 5мм - 5шт, труба стальная d-5мм - 5шт)	kg			38,39
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	60,00	0,60
	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
		3.3. Camine de vizitare				
		3.3.1. Lucrari de terasament la camine				
42	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si	100 m3			912,25

1	2	3	4	5	6	7
		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)				
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	445,00	912,25
43	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			123,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	60,00	123,60
44	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			1 001,19
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	445,00	1 001,19
45	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km (Транспортировка грунта автосамосвалом на расстояние 2 км)	t			28,80
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	450,00	28,80
46	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (Работы по выгрузке грунта в отвал, грунт II категории)	100 m3			216,98
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	60,00	21,60
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	350,00	1,38
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	485,00	194,00
47	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			528,65
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	485,00	528,65
48	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			764,95
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	60,00	529,20
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	25,00	235,75
		3.3.2. Executarea caminelor				
49	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana (Устройство водопроводных колодцев сборных железобетонных диаметром 1,0 м, в сухих грунтах)	m3			1 462,93
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,2000	60,00	432,00

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,4000	60,00	204,00
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1330	2 000,00	270,00
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	200,00	24,36
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 200,00	12,21
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2260	350,00	80,31
	2664102101126	Var	kg	0,1100	3,60	0,40
	2874145893787	Suie de constructii	kg	0,0800	20,00	1,62
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	7 500,00	30,80
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0360	200,00	407,21
50	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. - Placi prefabricate pt. camine KЦД-10 (0,16m3) (Элементы водопроводных колодцев сборных железобетонных диаметром 1,0 м, в сухих грунтах. KЦД-10 (0,16m3))	buc			629,29
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KЦД-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	629,29	629,29
51	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. - Inel prefabricat pt. camine KЦ-10-9 (0,24m3) (Элементы водопроводных колодцев сборных железобетонных диаметром 1,0 м, в сухих грунтах. KЦ-10-9 (0,24m3))	buc			585,44
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KЦ-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	585,44	585,44
52	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. - Placi prefabricate pt. camine KЦП1-10-1 (0,10m3) (Элементы водопроводных колодцев сборных железобетонных диаметром 1,0 м, в сухих грунтах. KЦП1-10-1 (0,10m3))	buc			639,90
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KЦП1-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	639,90	639,90
53	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. - Inel de reazem KЦО-1 (0,02m3) (Элементы водопроводных колодцев сборных железобетонных диаметром 1,0 м, в сухих грунтах. KЦО-1 (0,02m3))	buc			250,00
	26611264330911	Inel de reazem KЦО-1(0,02 m3)	buc	1,0000	250,00	250,00
54	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			1 515,86
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	60,00	405,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	60,00	173,40
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	2 000,00	403,97
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	200,00	24,36
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 200,00	12,18
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	350,00	94,50
	2664102101126	Var	kg	0,1100	3,60	0,40
	2874145893787	Suie de constructii	kg	0,0800	20,00	1,62
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	7 500,00	30,43
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	200,00	370,00
55	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 KЦД-15 (0,38m3) (Элементы водопроводных колодцев сборных железобетонных диаметром 1,5 м, в сухих грунтах. KЦД-15 (0,38m3))	buc			953,05
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KЦД-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	953,05	953,05
56	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale	buc			789,67

1	2	3	4	5	6	7
		caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-6 (0,27m3) (Элементы водопроводных колодцев сборных железобетонных диаметром 1,5 м, в сухих грунтах. КЦ-15-6 (0,27m3)				
	266112643315221	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-6 (0,27 m3)	buc	1,0000	789,67	789,67
57	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-15-9а (0,31m3) (Элементы водопроводных колодцев сборных железобетонных диаметром 1,5 м, в сухих грунтах. КЦ-15-9а (0,31m3)	buc			830,46
	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9а (0,31 m3)	buc	1,0000	830,46	830,46
58	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 (0,27m3) (Элементы водопроводных колодцев сборных железобетонных диаметром 1,5 м, в сухих грунтах. КЦП1-15-1 (0,27m3)	buc			925,82
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	925,82	925,82
59	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 КЦП1-15-2 (0,27m3) (Элементы водопроводных колодцев сборных железобетонных диаметром 1,5 м, в сухих грунтах. КЦП1-15-2 (0,27m3)	buc			996,62
	266112643315231	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-2(0,27 m3)	buc	1,0000	996,62	996,62
60	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(0,02m3) (Элементы водопроводных колодцев сборных железобетонных диаметром 1,5 м, в сухих грунтах. КЦО-1(0,02m3)	buc			250,00
	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	1,0000	250,00	250,00
61	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(0,05m3) (Элементы водопроводных колодцев сборных железобетонных диаметром 1,5 м, в сухих грунтах. КЦ-7-3(0,05m3)	buc			450,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	450,00	450,00
62	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana (Устройство водопроводных колодцев сборных железобетонных диаметром 2,0 м, в сухих грунтах)	m3			1 711,09
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,0000	60,00	360,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8400	60,00	170,40
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,2840	2 000,00	573,72
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	200,00	42,42
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	1 200,00	104,23
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2590	350,00	91,55
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	20,00	1,82
	2664102101126	Var	kg	0,1470	3,60	0,53
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	7 500,00	30,41
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,6800	200,00	336,01
63	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale	buc			1 850,00

1	2	3	4	5	6	7
		caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. - Placi prefabricate pt. camine КЦД-20(0,59m3) (Элементы водопроводных колодцев сборных железобетонных диаметром 2,0 м, в сухих грунтах. КЦД-20(0,59m3)				
	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	1 850,00	1 850,00
64	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. - Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-6(0,45m3) (Элементы водопроводных колодцев сборных железобетонных диаметром 2,0 м, в сухих грунтах. КЦ-20-6(0,45m3)	buc			1 020,00
	266112643320221	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-6 (0,45 m3)	buc	1,0000	1 020,00	1 020,00
65	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. - Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-9(0,59m3) (Элементы водопроводных колодцев сборных железобетонных диаметром 2,0 м, в сухих грунтах. КЦ-20-9(0,59m3)	buc			1 182,50
	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	1 182,50	1 182,50
66	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. - Placi prefabricate pt. camine КЦП1-20-1(0,51m3) (Элементы водопроводных колодцев сборных железобетонных диаметром 2,0 м, в сухих грунтах. КЦП1-20-1(0,51m3)	buc			3 166,67
	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	3 166,67	3 166,67
67	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. - Placi prefabricate pt. camine КЦП1-20-2(0,51m3) (Элементы водопроводных колодцев сборных железобетонных диаметром 2,0 м, в сухих грунтах. КЦП1-20-2(0,51m3)	buc			2 211,08
	266112643320121	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-20-2(0,51 m3)	buc	1,0000	2 211,08	2 211,08
68	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. - Inel de reazem КЦО-1(0,02m3) (Элементы водопроводных колодцев сборных железобетонных диаметром 2,0 м, в сухих грунтах. КЦО-1(0,02m3)	buc			250,00
	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	1,0000	250,00	250,00
69	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. - Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-3(0,05m3) (Элементы водопроводных колодцев сборных железобетонных диаметром 2,0 м, в сухих грунтах. КЦ-7-3(0,05m3)	buc			450,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	450,00	450,00
70	Pret de piata	Scara cu vanguri din otel	kg			23,00
	001-004	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	23,00	23,00
71	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton - Metal pt. consolidarea caminelor (Разные металлические изделия из прокатного профиля, листовой стали, рифленной и арматурной стали, труб для	kg			38,39

1	2	3	4	5	6	7
		опор или покрытия, полностью или частично забетонированные - Металл)				
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	60,00	0,60
	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
72	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv - scara cu vanguri din otel si metal pt. consolidarea caminelor (Антикорозионная окраска кистью металлических изделий и конструкций из профиля толщиной от 8 до 12 мм включительно, один слой антикорозионной грунтовки на основе сурика и два слоя аллопреновой эмали - стальная лестница и металл)	t			1 286,65
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	84,97	547,21
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	53,40	416,52
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	50,00	195,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	33,33	18,33
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	53,70	104,71
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,87
73	AcD22B	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,8-4 m si acoperire 1-5 m - beton pentru rigole (Приготовление и укладка бетона в основание каналов, внутри, высотой 1,8-4 м и покрытие 1-5 м- бетон для водосточных желобов)	m3			2 844,90
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,4200	84,97	715,45
	2663102100000	Beton	m3	1,0300	2 000,00	2 080,43
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,02
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	45,00	15,75
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	50,00	16,25
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	25,00	15,00
74	AcE11B1	Capacul cu rama din fonta. Categoria B 125-12,5 tone/osie (125kN). Teren necarosabil	buc			2 723,00
	287527420000-01	Capacul cu rama din fonta. Categoria B 125-12,5 tone/osie (125kN)	buc	1,0000	2 723,00	2 723,00
75	AcE11B1	Capacul cu rama din fonta. Categoria B 250-25 tone/osie (250kN). Teren carosabil	buc			2 995,30
	287527420000-02	Capacul cu rama din fonta. Categoria B 250-25 tone/osie (250kN)	buc	1,0000	2 995,30	2 995,30
76	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (Слой основания из щебня)	m3			589,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	60,00	59,40
	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
77	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa B15-pereu (Устройство бетонных фундаментов, цоколей, подпорных стен, стен ниже нулевой отметки, приготовление бетона на РБУ или товарный бетон в соответствии с СА01, укладка его типичными средствами, бетон класса B15)	m3			2 378,86

1	2	3	4	5	6	7
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	60,00	207,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	60,00	24,00
	2663102100000-b15	Beton B15	m3	1,0250	2 000,00	2 080,83
	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
		3.4. Demolarea si reconditionarea drumului				
		3.4.1. Drum din asfalt				
78	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri ((Резка машиной с алмазными дисками температурных и деформационных швов в износостойком бетоне дорог)	m			47,88
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	60,00	17,40
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	500,00	1,75
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	20,00	0,80
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	95,00	27,93
79	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic (Разборка существующего асфальтобетонного покрытия механизированным способом)	m3			391,97
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	60,00	96,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	280,00	5,35
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	25,00	19,38
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	350,00	271,25
80	TsC03C1	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. III (Разработка грунта в отвал экскаватором 0,40-0,70 м3 с двигателем внутреннего сгорания и гидравлическим управлением, грунт естественной влажности, III категории)	100 m3			1 045,75
	2952260003501	Excavator pe senile cu o supra cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	445,00	1 045,75
81	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (Слой основания из песка)	m3			512,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	60,00	54,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	300,00	330,00
	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
82	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Слой основания из бута)	m3			589,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	60,00	59,40
	1411122201752	Piatra sparta	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
83	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (50% de utilizat de desfaceri) (Слой основания из бута)	m3			187,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	60,00	59,40
	1411122201752-01	Piatra sparta (fara pret)	m3	1,1500	0,00	0,00
	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
84	DB19A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala (Покрытие из асфальтобетона с крупным наполнителем, выполненное горячим способом,	m2			198,96

1	2	3	4	5	6	7
		толщиной 4,0 см, вручную)				
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	60,00	7,20
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,0940	2 000,00	188,00
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	380,00	1,14
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0110	33,00	0,36
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0113	200,00	2,26
85	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in groosime de 4,0 cm, cu asternere manuala (Покрытие асфальтобетонное с мелким заполнителем, выполненное горячим способом, толщиной 4,0 см вручную)	m2			198,98
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	60,00	7,20
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	2 000,00	188,00
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	380,00	1,14
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	33,00	0,36
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	200,00	2,28
		3.4.2. Drum din pietris				
86	TsC03C1	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. III (Разработка грунта в отвал экскаватором 0,40-0,70 м3 с двигателем внутреннего сгорания и гидравлическим управлением, грунт естественной влажности, III категории)	100 m3			1 045,80
	2952260003501	Excavator pe senile cu o supra cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	445,00	1 045,80
87	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (Слой основания из песка)	m3			512,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	60,00	54,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	300,00	330,00
	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
88	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Слой основания из бута)	m3			589,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	60,00	59,40
	1411122201752	Piatra sparta	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
89	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (50% de utilizat de desfaceri) (Слой основания из бута)	m3			187,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	60,00	59,40
	1411122201752-01	Piatra sparta (fara pret)	m3	1,1500	0,00	0,00
	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
		3.4.3. Transportarea gunoiiului				
90	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 - ingramadirea si incarcarea nisipului si pietrisului sapat (Разработка грунта экскаватором 0,40-0,70 м3 с двигателем внутреннего сгорания и гидравлическим управлением, с разгрузкой в автомобили, грунт естественной влажности, II категории - погрузка песка и щебня)	100 m3			1 001,25
	2952260003501	Excavator pe senile cu o supra cu motor termic,	h-ut	2,2500	445,00	1 001,25

1	2	3	4	5	6	7
		0,40-0,70 mc				
91	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
92	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (Работы по выгрузке грунта в отвал, грунт II категории)	100 m3			217,02
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	60,00	21,60
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	350,00	1,42
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	485,00	194,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.