

**Lucrari de reparatie capitala si
reconstructie a cladirii (CPSAN)
mun. Cahul (Etapa 2).**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № E2-1-6
Retele exterioare de alimentare cu apa si canalizare (REAC)

Valoarea de deviz 580 346,28 Lei

Intocmit in prețuri curente 27.01.2026

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie 1.1. Retele exterioare de alimentare cu apa 1.1.1. Lucrari de terasament				
1	TsC03B3	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint imbibat cu apa, deplasare excavator pe platelaje, descarcare in depozit teren catg. II (Разработка грунта в отвал экскаватором 0,40-0,70 м3 с двигателем внутреннего сгорания и гидравлическим управлением, перемещающимся по настилу, 0 грунт пропитанный водой, II категории)	100 m3	0,6480	1 327,50 0,00	860,22 0,00
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (Доработка грунта вручную откосов, выемок, разработанных экскаватором или скрепером для формирования	m3	3,1000	103,00 103,00	319,30 319,30

1	2	3	4	5	6	7
		откосов котлована, средний грунт)				
3	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip (Pat de nisip, H=100 mm) (Засыпка песком траншеи трубопровода водоснабжения или канализации, в качестве подложки, защитного слоя, изоляционного слоя или фильтрующего слоя, для дренажных труб)	m3	7,2000	338,00 30,50	2 433,60 219,60
4	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 pamintului) (Разработка грунта экскаватором 0,40-0,70 м3 с двигателем внутреннего сгорания и гидравлическим управлением, с разгрузкой в автомобили, грунт естественной влажности, II категории)	100 m3	0,4220	1 012,49 0,00	427,27 0,00
5	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km (Транспортировка грунта автосамосвалом на расстояние 5 км)	t	73,9200	21,20 0,00	1 567,10 0,00
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (Работы по выгрузке грунта в отвал, грунт II категории)	100 m3	0,4220	100,02 18,01	42,21 7,60
7	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (Разбрасывание рыхлого грунта из кучи лопатой на расстоянии до 3м	m3	18,0000	15,50 15,50	279,00 279,00

1	2	3	4	5	6	7
		равномерными слоями толщиной 10-30 см, с разбивкой комьев, средний грунт)				
8	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv (Уплотнение ручной трамбовкой насыпи, в горизонтальных или наклоненных на 1/4 выемках, с поливкой каждого слоя грунта, толщиной 10 см, связный грунт)	m3	18,0000	38,50 37,50	693,00 675,00
9	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm (Разравнивание рыхлого грунта I или II категории, слоями, бульдозером на гусеничном ходу 65-80 CP, толщиной слоя 15-20 см)	100 m3	0,0460	217,83 0,00	10,02 0,00
10	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	0,0460	1 006,96 441,09	46,32 20,29
		<i>Total</i>	Lei			6 678,04
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				6 678,04 1 520,79
		1.1.2. Conducte si accesorii				
11	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 160 mm (Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de	m	72,0000	295,10 13,90	21 247,20 1 000,80

1	2	3	4	5	6	7
		protectie din PE albastra, PE100, PN8, SDR21, D=160 mm) (Прокладка в траншее полиэтиленовых труб для сетей водопровода, диаметром 110 мм. Примечание: маркировка полиэтиленовой трубы и сигнальной ленты включается согласно проекту)				
12	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, (Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie din PE albastra, PE100, PN8, SDR21, D=63 mm) (Прокладка в траншее полиэтиленовых труб для сетей водопровода, диаметром 20, 25, 32, 40, 50, 63 мм. Примечание: маркировка полиэтиленовой трубы и сигнальной ленты включается согласно проекту)	m	36,0000	54,43 2,70	1 959,34 97,20
13	AcA04B	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 150x3,2 mm (Подземная укладка стальных труб, соединенных электросваркой, диаметр 125-150 мм)	m	18,0000	318,41 42,00	5 731,33 756,00
14	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei (Промывка чугунного, ПВХ, асбестоцементного, полиэтиленового и т.д. трубопровода питьевой воды, 80-110 мм, после укладки и соединения, перед приемкой)	m	90,0000	15,00 3,50	1 350,00 315,00
15	AcF12B	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 150 mm (Гидравлическое испытание полиэтиленовых трубопроводов, прокладываемых в траншеях для сетей водопровода и	m	90,0000	0,67 0,31	60,30 27,90

1	2	3	4	5	6	7
		канализации, диаметром до 150 мм)				
16	pret de piata	Banda de avertizare	m	90,0000	1,00 0,00	90,00 0,00
17	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm (Sa de bransare din fonta D150 mm) (Фланцевое соединение накладок, фланцев, заглушек и арматуры, диаметр 125-250 мм)	buc	1,0000	1 359,72 92,50	1 359,72 92,50
18	AcA31B	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 125-250 mm (Flansa din otel D150 mm) (Установка электросваркой стальных фланцев или накладок, на концы труб, диаметр 125-250 мм)	buc	1,0000	699,80 151,00	699,80 151,00
19	AcB01B	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 125-150 mm (Vana din fonta cu pana cauciucata D150 mm) (Установка арматуры, ручным или механическим способом (здвижки, краны, вентили), на трубопроводы водоснабжения или канализации, диаметр 125-150 мм)	buc	1,0000	4 052,00 35,00	4 052,00 35,00
20	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 D80 mm) (Установка арматуры, ручным или механическим способом (здвижки, краны, вентили), на трубопроводы водоснабжения или канализации, диаметр 50-100 мм)	buc	1,0000	2 003,50 27,50	2 003,50 27,50
21	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare	buc	1,0000	963,50	963,50

1	2	3	4	5	6	7
		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 D50 mm) (Установка арматуры, ручным или механическим способом (задвижки, краны, вентили), на трубопроводы водоснабжения или канализации, диаметр 50-100 мм)			27,50	27,50
22	GD53E	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 160 mm, pentru adaptoare pe flansa, capace bombate, fittinguri de tranzitie si capete de bransament (si pentru ramura perpendiculara a teului) (Adaptor flansa PE D160-150 mm) (Стыковое сварное соединение полиэтиленовых фитингов, диам. 160 мм, для фланцевого адаптера, выпуклых крышек, переходных фитингов и краев трубопроводов (и для перпендикулярной ветви тройника)).	buc	5,0000	370,80 45,50	1 854,00 227,50
23	GD53A	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 75 mm, pentru adaptoare pe flansa, capace bombate, fittinguri de tranzitie si capete de bransament (si pentru ramura perpendiculara a teului) (Adaptor flansa PE D63-50 mm) (Стыковое сварное соединение полиэтиленовых фитингов, диам. 75 мм, для фланцевого адаптера, выпуклых крышек, переходных фитингов и краев трубопроводов (и для перпендикулярной ветви тройника))	buc	1,0000	227,20 33,00	227,20 33,00
24	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-	buc	1,0000	1 171,50 27,50	1 171,50 27,50

1	2	3	4	5	6	7
		100 mm (Clapeta de sens din fonta cu flanse d80 mm) (Установка арматуры, ручным или механическим способом (задвижки, краны, вентили), на трубопроводы водоснабжения или канализации, диаметр 50-100 мм)				
25	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Tub din fonta cu flanse D 80 mm L=400 mm) (Фланцевое соединение накладок, фланцев, заглушек и арматуры, диаметр 50-100 мм)	buc	1,0000	436,72 44,50	436,72 44,50
26	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm (Teu redus din fonta cu flanse D150-80 mm) (Фланцевое соединение накладок, фланцев, заглушек и арматуры, диаметр 125-250 мм)	buc	1,0000	2 159,72 92,50	2 159,72 92,50
27	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm (Teu redus din fonta cu flanse D150-50 mm) (Фланцевое соединение накладок, фланцев, заглушек и арматуры, диаметр 125-250 мм)	buc	1,0000	1 559,72 92,50	1 559,72 92,50
28	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm (Reductie din fonta cu flanse D150-80 mm) (Фланцевое соединение накладок, фланцев, заглушек и арматуры, диаметр 125-250 мм)	buc	2,0000	2 159,72 92,50	4 319,44 185,00
29	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare (de	buc	1,0000	67,92 51,50	67,92 51,50

1	2	3	4	5	6	7
		exclus tabla neagra din otel) (Указатель, установленный в колодцах, резервуарах или в других строениях и установках для водоснабжения и канализации)				
30	pret de piata	Indicator de hidrant	buc	1,0000	<u>100,00</u> 0,00	<u>100,00</u> 0,00
31	IC44E	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, (Piesa de trecere din PVC D630 mm) (Изготовление, установка и заделка (цементация) защитных футляров для прохождения трубопроводов через стены, диаметр 324 x 8 мм ... 356 x 9мм)	buc	2,0000	<u>1 604,06</u> 65,00	<u>3 208,12</u> 130,00
32	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, (Piesa de trecere din PVC D315 mm) (Изготовление, установка и заделка (цементация) защитных футляров для прохождения трубопроводов через стены, диаметр 219 x 8 мм ... 273 x 7 мм)	buc	5,0000	<u>827,52</u> 47,50	<u>4 137,61</u> 237,50
33	IC44C	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, (Piesa de trecere din PVC D110 mm) (Изготовление, установка и заделка (цементация) защитных футляров для прохождения трубопроводов через стены, диаметр 127 x 4 мм ... 178 x 5 мм)	buc	3,0000	<u>129,92</u> 32,50	<u>389,75</u> 97,50
34	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica între teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm (Cot compresiune 90 grade tip FI 1" 1/2x63 mm) (Монтаж фитингов (муфты, тройники, отводы) механическим способом между полиэтиленовыми трубами, диаметр труб 50-110 мм.	buc	1,0000	<u>173,20</u> 29,00	<u>173,20</u> 29,00

1	2	3	4	5	6	7
		Примечание: маркировка полиэтиленовых фитингов (муфты, тройники, отводы) включается согласно проекту)				
35	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm (Niplu redus 1" 1/2x1" 1/4) (Монтаж фитингов (муфты, тройники, отводы) механическим способом между полиэтиленовыми трубами, диаметр труб 50-110 мм. Примечание: маркировка полиэтиленовых фитингов (муфты, тройники, отводы) включается согласно проекту)	buc	1,0000	65,05 29,00	65,05 29,00
36	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm (Robinet cu sfera si levier tip FI-FE 1" 1/4) (Монтаж фитингов (муфты, тройники, отводы) механическим способом между полиэтиленовыми трубами, диаметр труб 50-110 мм. Примечание: маркировка полиэтиленовых фитингов (муфты, тройники, отводы) включается согласно проекту)	buc	1,0000	358,60 29,00	358,60 29,00
37	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm (Filtru inclinat din alama tip FI-FI 1" 1/4) (Монтаж фитингов (муфты, тройники, отводы) механическим способом между полиэтиленовыми трубами, диаметр труб 50-110 мм. Примечание: маркировка полиэтиленовых фитингов (муфты, тройники, отводы) включается согласно проекту)	buc	1,0000	193,80 29,00	193,80 29,00

1	2	3	4	5	6	7
38	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm (Niplu 1" 1/4) (Монтаж фитингов (муфты, тройники, отводы) механическим способом между полиэтиленовыми трубами, диаметр труб 50-110 мм. Примечание: маркировка полиэтиленовых фитингов (муфты, тройники, отводы) включается согласно проекту)	buc	1,0000	51,66 29,00	51,66 29,00
39	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm (Clapeta de sens cu arc din alama tip FI-FI 1" 1/4) (Монтаж фитингов (муфты, тройники, отводы) механическим способом между полиэтиленовыми трубами, диаметр труб 50-110 мм. Примечание: маркировка полиэтиленовых фитингов (муфты, тройники, отводы) включается согласно проекту)	buc	1,0000	399,80 29,00	399,80 29,00
40	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm (Racord olandez din alama tip FE-FI 1" 1/4) (Монтаж фитингов (муфты, тройники, отводы) механическим способом между полиэтиленовыми трубами, диаметр труб 50-110 мм. Примечание: маркировка полиэтиленовых фитингов (муфты, тройники, отводы) включается согласно проекту)	buc	1,0000	276,20 29,00	276,20 29,00
41	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 FI D63x1" 1/4) (	buc	1,0000	70,20 29,00	70,20 29,00

1	2	3	4	5	6	7
		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)				
42	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm (Mufa compresiune D160 mm) (Монтаж фитингов (муфты, тройники, отводы) механическим способом между полиэтиленовыми трубами, диаметр труб 50-110 мм. Примечание: маркировка полиэтиленовых фитингов (муфты, тройники, отводы) включается согласно проекту)	buc	12,0000	358,60 29,00	4 303,20 348,00
43	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm (Mufa compresiune D63 mm) (Монтаж фитингов (муфты, тройники, отводы) механическим способом между полиэтиленовыми трубами, диаметр труб 50-110 мм. Примечание: маркировка полиэтиленовых фитингов (муфты, тройники, отводы) включается согласно проекту)	buc	12,0000	152,60 29,00	1 831,20 348,00
		Total	Lei			66 871,30
		Total Conducte si accesorii Inclusiv salariu				66 871,30 4 677,40
		1.1.3. Demolarea si reconditionarea drumului din asfalt				
44	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri ((Резка	m	152,0000	28,34 14,50	4 307,68 2 204,00

1	2	3	4	5	6	7
		машиной с алмазными дисками температурных и деформационных швов в износостойком бетоне дорог)				
45	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic (Разборка существующего асфальтобетонного покрытия механизированным способом)	m3	6,0800	114,71 80,00	697,42 486,40
46	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II (Разработка грунта в отвал экскаватором 0,40-0,70 м3 с двигателем внутреннего сгорания и гидравлическим управлением, грунт естественной влажности, II категории)	100 m3	0,1500	922,53 0,00	138,38 0,00
47	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (Слой основания из песка)	m3	15,0500	426,40 45,00	6 417,32 677,25
48	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Слой основания из бута)	m3	4,5300	675,90 49,50	3 061,84 224,24
49	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (50% de utilizat din desfaceri) (Слой основания из бута)	m3	4,5300	100,90 49,50	457,09 224,24
50	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)	m2	60,8000	184,77 6,00	11 234,01 364,80
51	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)	m2	60,8000	198,90 6,00	12 093,12 364,80
		Total	Lei			38 406,86

1	2	3	4	5	6	7
		Total Demolarea si reconditionarea drumului din asfalt Inclusiv salariu				38 406,86 4 545,73
		1.1.4. Demolarea si reconditionarea drumului din pamant				
52	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II (Разработка грунта в отвал экскаватором 0,40-0,70 м3 с двигателем внутреннего сгорания и гидравлическим управлением, грунт естественной влажности, II категории)	100 m3	0,0100	922,00 0,00	9,22 0,00
53	TsE05A	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. I (Планировка автогрейдером до 175 CP поверхности естественного участка и земляного полотна путем срезки возвышенностей и перемещение в выемки разработанного грунта, грунт I категории)	100m2	0,1120	90,00 0,00	10,08 0,00
		<i>Total</i>	Lei			19,30
		Total Demolarea si reconditionarea drumului din pamant Inclusiv salariu				19,30
		<i>Total</i>	Lei			111 975,50
		Total Retele exterioare de alimentare cu apa Inclusiv salariu				111 975,50 10 743,92
		1.2. Retele exterioare de canalizare 1.2.1. Lucrari de terasament				
54	TsC03B31	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu	100 m3	2,5900	1 525,50 	3 951,04

1	2	3	4	5	6	7
		ardere interna si comanda hidraulica, in pamint imbibat cu apa, deplasare excavator pe platelaje, descarcare in depozit teren catg. I in conditiile gospodarii apelor (Разработка грунта в отвал экскаватором 0,40-0,70 м3 с двигателем внутреннего сгорания и гидравлическим управлением, перемещающимся по настилу, грунт пропитанный водой, II категории, в условиях бытового использования воды)			0,00	0,00
55	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	4,5600	103,00 103,00	469,68 469,68
56	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip (Pat de nisip) (Засыпка песком траншеи трубопровода водоснабжения или канализации, в качестве подложки, защитного слоя, изоляционного слоя или фильтрующего слоя, для дренажных труб)	m3	36,0000	338,00 30,50	12 168,00 1 098,00
57	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 pamintului) (Разработка грунта экскаватором 0,40-0,70 м3 с двигателем внутреннего сгорания и гидравлическим управлением, с разгрузкой в	100 m3	1,3900	1 012,50 0,00	1 407,38 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		автомобили, грунт естественной влажности, II категории)				
58	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km (Транспортировка грунта автосамосвалом на расстояние 5 км)	t	244,8800	21,20 0,00	5 191,46 0,00
59	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (Работы по выгрузке грунта в отвал, грунт II категории)	100 m3	1,3900	100,01 18,00	139,02 25,02
60	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (Разбрасывание рыхлого грунта из кучи лопатой на расстоянии до 3м равномерными слоями толщиной 10-30 см, с разбивкой комьев, средний грунт)	m3	64,8000	15,50 15,50	1 004,40 1 004,40
61	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv (Уплотнение ручной трамбовкой насыпи, в горизонтальных или наклоненных на 1/4 выемках, с поливкой каждого слоя грунта, толщиной 10 см, связный грунт)	m3	64,8000	38,50 37,50	2 494,80 2 430,00
62	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm (Разравнивание рыхлого грунта I или II категории, слоями, бульдозером на гусеничном ходу 65-80 CP, толщиной слоя 15-20 см)	100 m3	0,5520	218,01 0,00	120,34 0,00
63	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in	100 m3	0,5520	1 006,79 441,00	555,75 243,43

1	2	3	4	5	6	7
		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)				
		<i>Total</i>	Lei			27 501,87
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				27 501,87 5 270,53
		1.2.2. Conducte si accesorii				
64	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, (Conducta din PVC cu mufa si garnitura SN 4, SDR41, D=110 mm) (Подземная укладка труб ПВХ длиной 9 м с муфтой, уплотненными резиновыми прокладками, вне зданий, диаметр 125-160 мм)	m	84,0000	82,98 15,00	6 970,15 1 260,00
65	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, (Conducta din PVC cu mufa si garnitura SN 4, SDR41, D=160 mm) (Подземная укладка труб ПВХ длиной 9 м с муфтой, уплотненными резиновыми прокладками, вне зданий, диаметр 125-160 мм)	m	240,0000	130,01 15,00	31 202,88 3 600,00
66	pret de piata	Banda de avertizare	m	324,0000	1,00 0,00	324,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			38 497,03
		Total Conducte si accesorii Inclusiv salariu				38 497,03 4 860,00
		1.2.3. Demolarea si reconditionarea drumului din asfalt				
67	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de	m	396,0000	28,34 14,50	11 222,64 5 742,00

1	2	3	4	5	6	7
		uzura la drumuri ((Резка машиной с алмазными дисками температурных и деформационных швов в износостойком бетоне дорог)				
68	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic (Разборка существующего асфальтобетонного покрытия механизированным способом)	m3	15,8000	114,71 80,00	1 812,43 1 264,00
69	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II (Разработка грунта в отвал экскаватором 0,40-0,70 м3 с двигателем внутреннего сгорания и гидравлическим управлением, грунт естественной влажности, II категории)	100 m3	0,3960	922,50 0,00	365,31 0,00
70	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (Слой основания из песка)	m3	39,6000	426,40 45,00	16 885,44 1 782,00
71	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Слой основания из бута)	m3	14,8500	675,90 49,50	10 037,11 735,07
72	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (50% de utilizat din desfaceri) (Слой основания из бута)	m3	14,8500	100,90 49,50	1 498,36 735,07
73	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)	m2	158,4000	184,77 6,00	29 267,56 950,40
74	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)	m2	158,4000	198,90 6,00	31 505,77 950,40

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			102 594,62
		Total Demolarea si reconditionarea drumului din asfalt Inclusiv salariu				102 594,62 12 158,94
		1.2.4. Demolarea si reconditionarea drumului din pamant				
75	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II (Разработка грунта в отвал экскаватором 0,40-0,70 м3 с двигателем внутреннего сгорания и гидравлическим управлением, грунт естественной влажности, II категории)	100 m3	0,2520	922,50 0,00	232,47 0,00
76	TsE05A	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. I (Планировка автогрейдером до 175 CP поверхности естественного участка и земляного полотна путем срезки возвышенностей и перемещение в выемки разработанного грунта, грунт I категории)	100m2	1,0100	90,00 0,00	90,90 0,00
		<i>Total</i>	Lei			323,37
		Total Demolarea si reconditionarea drumului din pamant Inclusiv salariu				323,37
		<i>Total</i>	Lei			168 916,89
		Total Retele exterioare de canalizare Inclusiv salariu				168 916,89 22 289,47
		1.3. Camine				
77	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda	100 m3	0,0600	922,50 0,00	55,35 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		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)				
78	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 pamintului ramas de la executarea caminelor) (Разработка грунта экскаватором 0,40-0,70 м3 с двигателем внутреннего сгорания и гидравлическим управлением, с разгрузкой в автомобили, грунт естественной влажности, II категории)	100 m3	0,0600	1 012,50 0,00	60,75 0,00
79	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km (Транспортировка грунта автосамосвалом на расстояние 5 км)	t	17,4000	21,20 0,00	368,88 0,00
80	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (Работы по выгрузке грунта в отвал, грунт II категории)	100 m3	0,1200	100,08 18,00	12,01 2,16
81	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana (Устройство канализационных колодцев сборных железобетонных диаметром 1,0 м, в сухих грунтах)	m3	10,1800	2 501,68 693,50	25 467,12 7 059,83
82	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare. Placi prefabricate pt. camine КИД-10 (0,16 m3)	buc	14,0000	1 250,00 0,00	17 500,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		(Элементы канализационных колодцев сборных железобетонных диаметром 1,0 м, в сухих грунтах. Примечание: ресурс с нормой 0,00 берется по проекту)				
83	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare. Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-3 (0,08 m3) (Элементы канализационных колодцев сборных железобетонных диаметром 1,0 м, в сухих грунтах. Примечание: ресурс с нормой 0,00 берется по проекту)	buc	7,0000	330,00 0,00	2 310,00 0,00
84	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare. Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-6 (0,28 m3) (Элементы канализационных колодцев сборных железобетонных диаметром 1,0 м, в сухих грунтах. Примечание: ресурс с нормой 0,00 берется по проекту)	buc	4,0000	500,00 0,00	2 000,00 0,00
85	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare. Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9 (0,28 m3) (Элементы канализационных колодцев сборных железобетонных диаметром 1,0 м, в сухих грунтах. Примечание: ресурс с нормой 0,00 берется по проекту)	buc	16,0000	900,00 0,00	14 400,00 0,00
86	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare. Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-1(0,10 m3) (Элементы канализационных	buc	14,0000	1 100,00 0,00	15 400,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		колодцев сборных железобетонных диаметром 1,0 м, в сухих грунтах. Примечание: ресурс с нормой 0,00 берется по проекту)				
87	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare. КЦО-1 (0,02 м3) (Элементы канализационных колодцев сборных железобетонных диаметром 1,0 м, в сухих грунтах. Примечание: ресурс с нормой 0,00 берется по проекту)	buc	19,0000	120,00 0,00	2 280,00 0,00
88	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pentru camine КЦ-7-3 (0,05 м3) (Элементы водопроводных колодцев сборных железобетонных диаметром 1,0 м, в сухих грунтах. Примечание: ресурс с нормой 0,00 берется по проекту)	buc	1,0000	220,00 0,00	220,00 0,00
89	pret de piata	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	511,0000	17,00 0,00	8 687,00 0,00
90	pret de piata	Capac din fonta, necarosabil tip II A si B	buc	18,0000	1 100,00 0,00	19 800,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			108 561,11
		Total Camine Inclusiv salariu				108 561,11 7 061,99
		<i>Total</i>	Lei			389 453,50
		<i>Asigurarea sociale si medicale</i>	24 %			9 622,89
		<i>Cheltuieli de transport</i>	5 %			15 644,71
		<i>Total</i>				414 721,10
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8 %			33 177,69

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>				447 898,79
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5 %			22 394,93
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				470 293,72 40 095,38
		2. Lucrari de montare				
91	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 (Filtru de retinere impuritati D 80 mm) (Установка арматуры, ручным или механическим способом (задвижки, краны, вентили), на трубопроводы водоснабжения или канализации, диаметр 50-100 мм)	buc	1,0000	27,50 27,50	27,50 27,50
92	SE58D	Contoare de apa rece avind diametrul de -80 mm (Водомеры для холодной и горячей воды, диаметр 80 мм)	buc	1,0000	32,50 32,50	32,50 32,50
93	SE58A	Contoare de apa rece si calda, avind diametrul de -15..25 mm (Водомеры для холодной и горячей воды, диаметр 15-25 мм)	buc	1,0000	12,50 12,50	12,50 12,50
94	AcB06A	Montarea hidrantilor de incendiu subteran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=80 mm (Установка в существующем трубопроводе, подземных пожарных гидрантов, диам. 65 мм)	buc	1,0000	180,82 133,00	180,82 133,00
		<i>Total</i>	Lei			253,32
		<i>Asigurarea sociale si medicale</i>	24 %			49,32
		<i>Cheltuieli de transport</i>	5 %			2,39
		<i>Total</i>				305,03
		<i>Cheltuieli de regie</i>	50 %			102,75
		<i>Total</i>				407,78
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5 %			20,40

1	2	3	4	5	6	7
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				428,18 205,50
		3. Utilaj				
95	pret de piata	Filtru de retinere impuritati D 80 mm	buc	1,0000	1 200,00 0,00	1 200,00 0,00
96	pret de piata	Contor apa rece cu flanse D80 mm	buc	1,0000	4 200,00 0,00	4 200,00 0,00
97	pret de piata	Apometru FE-FE 1' 1/4	buc	1,0000	2 500,00 0,00	2 500,00 0,00
98	pret de piata	Hidrant subteran D80 mm, H=1000 mm	buc	1,0000	5 000,00 0,00	5 000,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			12 900,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				12 900,00

		Total	Lei	483 621,90
		TVA	20 %	96 724,38
		Total deviz: Inclusiv salariu		580 346,28 40 300,88

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de reparatie capitala si
reconstructie a cladirii (CPSAN)
mun. Cahul (Etapa 2).**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № E2-1-6
Rețele exterioare de alimentare cu apa si canalizare (REAC)

Intocmit in prețuri curente 27.01.2026

№ 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 № E2-1-6:				

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	158,9200	50,00	7 946,00
2.	7129040010110	Asfaltator	h-om	52,6080	50,00	2 630,40
3.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,9000	50,00	45,00
4.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	9,3000	50,00	465,00
5.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	254,7478	50,00	12 737,39
6.	7136080025000	Montator conducte	h-om	15,0300	50,00	751,50
7.	7212030022701	Sudor gaze	h-om	5,2100	50,00	260,50
8.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,0300	50,00	51,50
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	197,0748	50,00	9 853,75
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	7,4880	50,00	374,40
11.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	42,3488	50,00	2 117,44
12.	9310060019930	Muncitor	h-om	35,0080	50,00	1 750,40
13.	9312040019600	Sapator	h-om	26,3520	50,00	1 317,60
		Total manopera				40 300,88

Materiale:

1.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	20,6048	1 850,00	38 118,88
2.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	20,6048	2 000,00	41 209,60
3.	1234	Banda de avertizare	m	414,0000	1,00	414,00
4.	1411122201752	Piatra sparta	m3	22,2948	500,00	11 147,40
5.	1421102200000	Nisip bitumat	t	1,3152	420,00	552,38
6.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	106,1066	300,00	31 831,98
7.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0384	380,00	14,59
8.	1987	Capac din fonta, necarosabil tip II A si B	buc	18,0000	1 100,00	19 800,00
9.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	1,3327	160,00	213,23
10.	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	1,4976	90,00	134,78
11.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	4,6800	19,00	88,92
12.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	2,4336	19,00	46,24
13.	2320322600374	Citom	kg	0,5616	40,00	22,46
14.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	8,0088	55,00	440,48
15.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	7,9292	33,00	261,66
16.	2430116100797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0,0155	36,00	0,56
17.	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	0,0206	70,00	1,44
18.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,7700	66,00	50,82
19.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	6,0600	22,00	133,32
20.	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,0857	70,00	6,00
21.	252121644703320500112	Conducta din PVC cu mufa si garnitura SN 4, SDR41, D=160 mm	m	250,8480	110,00	27 593,28
22.	252121670100022	Teava din otel D150x3,2 mm	m	18,9072	200,00	3 781,44
23.	252121670330500112	Conducta din PVC cu mufa si garnitura SN 4, SDR41, D=110 mm	m	87,7968	65,00	5 706,79
24.	25212167100011	Conducta din PE neagra cu linii albastre cu	m	72,3600	240,00	17 366,40

	12133	un strat de protectie din PE albastra, PE100, PN8, SDR21, D=160 mm				
25.	25212167100011 12133333	Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie din PE albastra, PE100, PN8, SDR21, D=63 mm	m	36,1080	42,00	1 516,54
26.	2523153	Adaptor flansa PE D160-150 mm	buc	5,0500	250,00	1 262,50
27.	25231567138112 2	Cot compresiune 90 grade tip FI 1" 1/2x63 mm	buc	1,0300	140,00	144,20
28.	25231567138112 23	Niplu redus 1" 1/2x1" 1/4	buc	1,0300	35,00	36,05
29.	25231567138112 2330	Niplu 1" 1/4	buc	1,0300	22,00	22,66
30.	25231567138112 2335	Robinet cu sfera si levier tip FI-FE 1" 1/4	buc	1,0300	320,00	329,60
31.	25231567138112 233533	Filtru inclinat din alama tip FI-FI 1" 1/4	buc	1,0300	160,00	164,80
32.	25231567138311 22330	Clapeta de sens cu arc din alama tip FI-FI 1" 1/4	buc	1,0300	360,00	370,80
33.	25231567138311 2233033	Racord olandez din alama tip FE-FI 1" 1/4	buc	1,0300	240,00	247,20
34.	25234331567138 11	Adaptor flansa PE D63-50 mm	buc	1,0100	140,00	141,40
35.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	6,8480	2,60	17,81
36.	26511221004022	Ciment M-400	kg	8,2010	2,60	21,32
37.	2652102100713	Var pasta	m3	0,0032	5 000,00	16,00
38.	2661122	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-6 (0,24 m3)	buc	4,0000	500,00	2 000,00
39.	26611222264331 014	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	19,0000	120,00	2 280,00
40.	26611264330913 99	Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	220,00	220,00
41.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,18 m3)	buc	14,0000	1 250,00	17 500,00
42.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9 (0,24 m3)	buc	16,0000	900,00	14 400,00
43.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-1(0,10 m3)	buc	14,0000	1 100,00	15 400,00
44.	26611264551011	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-3 (0,08 m3)	buc	7,0000	330,00	2 310,00
45.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	4,2030	2 000,00	8 406,00
46.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,7893	2 000,00	1 578,60
47.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	1,9180	3 000,00	5 754,00
48.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	2,4112	20,00	48,23
49.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	2,4112	20,00	48,23
50.	27221033100002 2	Piesa de trecere din PVC D630 mm	m	1,2000	2 500,00	3 000,00
51.	27221033100003 33	Piesa de trecere din PVC D315 mm	m	2,5000	1 500,00	3 750,00
52.	27221033333100 002	Piesa de trecere din PVC D110 mm	m	1,5000	160,00	240,00
53.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	2,8080	55,00	154,44
54.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	49,0000	5,00	245,00
55.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	4,0800	3,00	12,24
56.	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	4,1200	3,00	12,36
57.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	4,0800	2,00	8,16
58.	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	4,1200	0,50	2,06
59.	28741173000003 2	Vana din fonta cu pana cauciucata D80 mm	buc	1,0400	1 900,00	1 976,00
60.	28741173000003 23	Vana din fonta cu pana cauciucata D50 mm	buc	1,0400	900,00	936,00

61.	28741173000003322	Clapeta de sens din fonta cu flanse d80 mm	buc	1,0400	1 100,00	1 144,00
62.	28741174443000002	Vana din fonta cu pana cauciucata D150 mm	buc	1,0300	3 900,00	4 017,00
63.	2875274110100333222	Tub din fonta cu flanse D 80 mm L=400 mm	buc	1,0000	350,00	350,00
64.	28752741133010033	Sa de bransare din fonta D150 mm	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
65.	287527422	Teu redus din fonta cu flanse D150-80 mm	buc	1,0000	2 000,00	2 000,00
66.	2875274225	Teu redus din fonta cu flanse D150-50 mm	buc	1,0000	1 400,00	1 400,00
67.	2875274225009	Reductie din fonta cu flanse D150-80 mm	buc	2,0000	2 000,00	4 000,00
68.	2875274433001002	Flansa din otel D150 mm	buc	1,0500	500,00	525,00
69.	33033	Racord compresiune FI D63x1" 1/4	buc	1,0300	40,00	41,20
70.	3333033	Mufa compresiune D63 mm	buc	12,3600	120,00	1 483,20
71.	333303355	Mufa compresiune D160 mm	buc	12,3600	320,00	3 955,20
72.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	30,2000	10,00	302,00
73.	4100116202820	Apa potabila	m3	13,5096	10,00	135,09
74.	4100126202818	Apa	m3	9,3410	10,00	93,41
75.	4555	Indicator de hidrant	buc	1,0000	100,00	100,00
76.	535555	Filtru de retinere impuritati D 80 mm	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
77.	535555300093	Apometru FE-FE 1' 1/4	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
78.	53555533	Contor apa rece cu flanse D80 mm	buc	1,0000	4 200,00	4 200,00
79.	5355553333	Hidrant subteran D80 mm, H=1000 mm	buc	1,0000	5 000,00	5 000,00
80.	998	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	511,0000	17,00	8 687,00
Total materiale de construcții						325 841,95

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	39,2322	60,00	2 353,94
2.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,2700	120,00	32,40
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	19,6161	120,00	2 353,94
4.	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	5,2100	60,00	312,60
5.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	1,4400	40,00	57,60
6.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,5862	600,00	351,72
7.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	4,9758	300,00	1 492,74
8.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	16,6831	450,00	7 507,39
9.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,6518	200,00	130,36
10.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,7728	200,00	154,56
11.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,3420	40,00	13,68
12.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	16,9570	30,00	508,71
13.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	5,6392	60,00	338,35
14.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	161,1120	10,00	1 611,12
15.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	5,2100	20,00	104,20
16.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	1,1900	20,00	23,80
17.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	1,4940	40,00	59,76
18.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	1,4400	200,00	288,00
19.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	19,6542	400,00	7 861,68
20.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	7,2000	400,00	2 880,00
21.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	35,6372	200,00	7 127,44

22.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	4,5000	200,00	900,00
		Total utilaje de construcții				36 463,99

Total	Lei	483 621,90
TVA	20 %	96 724,38

Total deviz: **580 346,28**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

**Obiect Lucrari de reparatie capitala si
reconstructie a cladirii (CPSAN) mun. Cahul
(Etapa 2).**

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 incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Retele exterioare de alimentare cu apa				
		1.1.1. Lucrari de terasament				
1	TsC03B3	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint imbibat cu apa, deplasare excavator pe platelaje, descarcare in depozit teren catg. II (Разработка грунта в отвал экскаватором 0,40-0,70 м3 с двигателем внутреннего сгорания и гидравлическим управлением, перемещающимся по настилу, Огрунт пропитанный водой, II категории)	100 m3			1 327,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,9500	450,00	1 327,50
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (Доработка грунта вручную откосов, выемок, разработанных экскаватором или скрепером для формирования откосов котлована, средний грунт)	m3			103,00 103,00

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	50,00	103,00
3	AcF03A	Umpluturi în santuri la conductele de alimentare cu apă sau canalizare, ca substrat, strat de protecție, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip (Pat de nisip, H=100 mm) (Засыпка песком траншеи трубопровода водоснабжения или канализации, в качестве подложки, защитного слоя, изоляционного слоя или фильтрующего слоя, для дренажных труб)	m3			338,00 30,50
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	50,00	30,50
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	300,00	307,50
4	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren cat. II (Ingramadirea și încărcarea pământului) (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			1 012,49 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,49
5	TsI50A5	Transportarea pământului cu autobasculantă de 5 t la distanță de 5 km (Транспортировка грунта автосамосвалом на расстояние 5 км)	t			21,20 0,00
	3410540000006	Autobasculantă-5t	h-ut	0,1060	200,00	21,20
6	TsC51B	Lucrări la descărcarea pământului în depozit, teren categoria II (Работы по выгрузке грунта в отвал, грунт II категории)	100 m3			100,02 18,01
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	50,00	18,01
	1411122201752	Piatră spartă	m3	0,0040	500,00	2,01
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	200,00	80,00
7	TsD01B	Împrăștierea cu lopată a pământului afinat, în straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pînă la 3 m din gramezi, inclusiv sfărîmarea bulgarilor, pământul provenind din teren mijlociu (Разбрасывание рыхлого грунта из кучи лопатой на расстоянии до 3м равномерными слоями толщиной 10-30 см, с разбивкой комьев, средний грунт)	m3			15,50 15,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	50,00	15,50
8	TsD04B	Compactarea cu maiul de mină a umpluturilor executate în sapături orizontale sau înclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecărui strat de pământ în parte, avînd 10 cm grosime pământ coeziv (Уплотнение ручной трамбовкой насыпи, в горизонтальных или наклоненных на 1/4 выемках, с поливкой каждого слоя грунта, толщиной 10 см, связный грунт)	m3			38,50 37,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	50,00	37,50
	4100116202806	Apă industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,00	1,00
9	TsD02A1	Împrăștierea pământului afinat provenit din teren categoria I sau II, executată cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, în 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			217,83 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pînă la 65-80 CP	h-ut	1,0900	200,00	217,83
10	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor în straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecărui strat în parte, umpluturile executîndu-se din pământ coeziv (Уплотнение	100 m3			1 006,96 441,09

1	2	3	4	5	6	7
		механизированной трамбовкой 150-200 кг насыпи последовательными слоями 20-30 см толщиной, без поливки каждого слоя, уплотнения выполняются из связного грунта)				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	50,00	441,09
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	60,00	565,87
		1.1.2. Conducte si accesorii				
11	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 160 mm (Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie din PE albastra, PE100, PN8, SDR21, D=160 mm) (Прокладка в траншее полиэтиленовых труб для сетей водопровода, диаметром 110 мм. Примечание: маркировка полиэтиленовой трубы и сигнальной ленты включается согласно проекту)	m			295,10 13,90
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1830	50,00	9,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0950	50,00	4,75
	252121671000111 2133	Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie din PE albastra, PE100, PN8, SDR21, D=160 mm	m	1,0050	240,00	241,20
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1000	400,00	40,00
12	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, (Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie din PE albastra, PE100, PN8, SDR21, D=63 mm) (Прокладка в траншее полиэтиленовых труб для сетей водопровода, диаметром 20, 25, 32, 40, 50, 63 мм. Примечание: маркировка полиэтиленовой трубы и сигнальной ленты включается согласно проекту)	m			54,43 2,70
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	50,00	1,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	50,00	0,90
	252121671000111 2133333	Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie din PE albastra, PE100, PN8, SDR21, D=63 mm	m	1,0030	42,00	42,13
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	200,00	8,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	40,00	1,60
13	AcA04B	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 150x3,2 mm (Подземная укладка стальных труб, соединенных электросваркой, диаметр 125-150 мм)	m			318,41 42,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8400	50,00	42,00
	252121670100022	Teava din otel D150x3,2 mm	m	1,0100	200,00	210,08
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2900	55,00	16,59
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3600	33,00	12,36
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1500	55,00	8,58
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,1300	19,00	2,57
	2320322600374	Citom	kg	0,0300	40,00	1,25
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0800	90,00	7,49
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,2500	19,00	4,94
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0830	40,00	3,32
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0230	400,00	9,20
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	40,00	0,04
14	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei (Промывка чугунного, ПВХ, асбестоцементного, полиэтиленового и.т.д. трубопровода питьевой воды, 80-110 мм, после укладки и соединения, перед приемкой)	m			15,00 3,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	50,00	3,50
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	10,00	1,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	200,00	10,00

1	2	3	4	5	6	7
15	AcF12B	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 150 mm (Гидравлическое испытание полиэтиленовых трубопроводов, прокладываемых в траншеях для сетей водопровода и канализации, диаметром до 150 мм)	m			0,67 0,31
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0062	50,00	0,31
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0030	120,00	0,36
16	pret de piata	Banda de avertizare	m			1,00 0,00
	1234	Banda de avertizare	m	1,0000	1,00	1,00
17	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm (Sa de bransare din fonta D150 mm) (Фланцевое соединение накладок, фланцев, заглушек и арматуры, диаметр 125-250 мм)	buc			1 359,72 92,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	50,00	92,50
	28752741133010033	Sa de bransare din fonta D150 mm	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	22,00	22,22
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	5,00	45,00
18	AcA31B	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 125-250 mm (Flansa din otel D150 mm) (Установка электросваркой стальных фланцев или накладок, на концы труб, диаметр 125-250 мм)	buc			699,80 151,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,0200	50,00	151,00
	2875274433001002	Flansa din otel D150 mm	buc	1,0000	500,00	525,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	1,1900	20,00	23,80
19	AcB01B	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 125-150 mm (Vana din fonta cu pana cauciucata D150 mm) (Установка арматуры, ручным или механическим способом (задвижки, краны, вентили), на трубопроводы водоснабжения или канализации, диаметр 125-150 мм)	buc			4 052,00 35,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,7000	50,00	35,00
	28741174443000002	Vana din fonta cu pana cauciucata D150 mm	buc	1,0000	3 900,00	4 017,00
20	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 D80 mm) (Установка арматуры, ручным или механическим способом (задвижки, краны, вентили), на трубопроводы водоснабжения или канализации, диаметр 50-100 мм)	buc			2 003,50 27,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	50,00	27,50
	287411730000032	Vana din fonta cu pana cauciucata D80 mm	buc	1,0000	1 900,00	1 976,00
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 D50 mm) (Установка арматуры, ручным или механическим способом (задвижки, краны, вентили), на трубопроводы водоснабжения или канализации, диаметр 50-100 мм)	buc			963,50 27,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	50,00	27,50
	2874117300000323	Vana din fonta cu pana cauciucata D50 mm	buc	1,0000	900,00	936,00

1	2	3	4	5	6	7
22	GD53E	Imbinarea prin sudura cap la cap a fitingurilor din polietilena, cu diametrul de 160 mm, pentru adaptoare pe flansa, capace bombate, fitinguri de tranzitie si capete de bransament (si pentru ramura perpendiculara a teului) (Adaptor flansa PE D160-150 mm) (Стыковое сварное соединение полиэтиленовых фитингов, диам. 160 мм, для фланцевого адаптера, выпуклых крышек, переходных фитингов и краев трубопроводов (и для перпендикулярной ветви тройника)).	buc			370,80 45,50
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,9100	50,00	45,50
	2523153	Adaptor flansa PE D160-150 mm	buc	1,0100	250,00	252,50
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,9100	60,00	54,60
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,9100	20,00	18,20
23	GD53A	Imbinarea prin sudura cap la cap a fitingurilor din polietilena, cu diametrul de 75 mm, pentru adaptoare pe flansa, capace bombate, fitinguri de tranzitie si capete de bransament (si pentru ramura perpendiculara a teului) (Adaptor flansa PE D63-50 mm) (Стыковое сварное соединение полиэтиленовых фитингов, диам. 75 мм, для фланцевого адаптера, выпуклых крышек, переходных фитингов и краев трубопроводов (и для перпендикулярной ветви тройника))	buc			227,20 33,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,6600	50,00	33,00
	2523433156713811	Adaptor flansa PE D63-50 mm	buc	1,0100	140,00	141,40
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,6600	60,00	39,60
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6600	20,00	13,20
24	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 (Clapeta de sens din fonta cu flanse d80 mm) (Установка арматуры, ручным или механическим способом (задвижки, краны, вентили), на трубопроводы водоснабжения или канализации, диаметр 50-100 мм)	buc			1 171,50 27,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	50,00	27,50
	28741173000003322	Clapeta de sens din fonta cu flanse d80 mm	buc	1,0000	1 100,00	1 144,00
25	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Tub din fonta cu flanse D 80 mm L=400 mm) (Фланцевое соединение накладок, фланцев, заглушек и арматуры, диаметр 50-100 мм)	buc			436,72 44,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	50,00	44,50
	2875274110100333222	Tub din fonta cu flanse D 80 mm L=400 mm	buc	1,0000	350,00	350,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	22,00	22,22
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	5,00	20,00
26	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm (Teu redus din fonta cu flanse D150-80 mm) (Фланцевое соединение накладок, фланцев, заглушек и арматуры, диаметр 125-250 мм)	buc			2 159,72 92,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	50,00	92,50
	287527422	Teu redus din fonta cu flanse D150-80 mm	buc	1,0000	2 000,00	2 000,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	22,00	22,22
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	5,00	45,00
27	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a	buc			1 559,72

1	2	3	4	5	6	7
		armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm (Teu redus din fonta cu flanse D150-50 mm) (Фланцевое соединение накладок, фланцев, заглушек и арматуры, диаметр 125-250 мм)				92,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	50,00	92,50
	2875274225	Teu redus din fonta cu flanse D150-50 mm	buc	1,0000	1 400,00	1 400,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	22,00	22,22
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	5,00	45,00
28	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm (Reductie din fonta cu flanse D150-80 mm) (Фланцевое соединение накладок, фланцев, заглушек и арматуры, диаметр 125-250 мм)	buc			2 159,72 92,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	50,00	92,50
	2875274225009	Reductie din fonta cu flanse D150-80 mm	buc	1,0000	2 000,00	2 000,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	22,00	22,22
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	5,00	45,00
29	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare (de exclus tabla neagra din otel) (Указатель, установленный в колодцах, резервуарах или в других строениях и установках для водоснабжения и канализации)	buc			67,92 51,50
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,0300	50,00	51,50
	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	4,0000	3,00	12,36
	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	4,0000	0,50	2,06
	2430116100797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0,0150	36,00	0,56
	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	0,0200	70,00	1,44
30	pret de piata	Indicator de hidrant	buc			100,00 0,00
	4555	Indicator de hidrant	buc	1,0000	100,00	100,00
31	IC44E	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, (Piesa de trecere din PVC D630 mm) (Изготовление, установка и заделка (цементация) защитных футляров для прохождения трубопроводов через стены, диаметр 324 x 8 мм ... 356 x 9мм)	buc			1 604,06 65,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,3000	50,00	65,00
	272210331000022	Piesa de trecere din PVC D630 mm	m	0,6000	2 500,00	1 500,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3600	55,00	19,80
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1600	33,00	5,28
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1200	66,00	7,92
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,8560	2,60	2,23
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0048	380,00	1,82
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0012	10,00	0,01
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0004	5 000,00	2,00
32	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, (Piesa de trecere din PVC D315 mm) (Изготовление, установка и заделка (цементация) защитных футляров для прохождения трубопроводов через стены, диаметр 219 x 8 мм ... 273 x 7 мм)	buc			827,52 47,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9500	50,00	47,50
	272210331000033	Piesa de trecere din PVC D315 mm	m	0,5000	1 500,00	750,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	55,00	16,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1320	33,00	4,36
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0700	66,00	4,62
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	2,60	1,67
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	380,00	1,37
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	10,00	0,01
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	5 000,00	1,50
33	IC44C	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, (Piesa de trecere din PVC D110 mm) (Изготовление, установка и заделка	buc			129,92 32,50

1	2	3	4	5	6	7
		(цементация) защитных футляров для прохождения трубопроводов через стены, диаметр 127 x 4 мм ... 178 x 5 мм)				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	50,00	32,50
	27221033331000 02	Piesa de trecere din PVC D110 mm	m	0,5000	160,00	80,00
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	55,00	6,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0700	33,00	2,31
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0600	66,00	3,96
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	2,60	1,67
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	380,00	1,37
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	10,00	0,01
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	5 000,00	1,50
34	AcA54B	Montarea fitingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm (Cot compresiuine 90 grade tip FI 1" 1/2x63 mm) (Монтаж фитингов (муфты, тройники, отводы) механическим способом между полиэтиленовыми трубами, диаметр труб 50-110 мм. Примечание: маркировка полиэтиленовых фитингов (муфты, тройники, отводы) включается согласно проекту)	buc			173,20 29,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	50,00	29,00
	252315671381122	Cot compresiuine 90 grade tip FI 1" 1/2x63 mm	buc	1,0300	140,00	144,20
35	AcA54B	Montarea fitingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm (Niplus redus 1" 1/2x1" 1/4) (Монтаж фитингов (муфты, тройники, отводы) механическим способом между полиэтиленовыми трубами, диаметр труб 50-110 мм. Примечание: маркировка полиэтиленовых фитингов (муфты, тройники, отводы) включается согласно проекту)	buc			65,05 29,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	50,00	29,00
	252315671381122 3	Niplus redus 1" 1/2x1" 1/4	buc	1,0300	35,00	36,05
36	AcA54B	Montarea fitingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm (Robinet cu sfera si levier tip FI-FE 1" 1/4) (Монтаж фитингов (муфты, тройники, отводы) механическим способом между полиэтиленовыми трубами, диаметр труб 50-110 мм. Примечание: маркировка полиэтиленовых фитингов (муфты, тройники, отводы) включается согласно проекту)	buc			358,60 29,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	50,00	29,00
	252315671381122 335	Robinet cu sfera si levier tip FI-FE 1" 1/4	buc	1,0300	320,00	329,60
37	AcA54B	Montarea fitingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm (Filtru inclinat din alama tip FI-FI 1" 1/4) (Монтаж фитингов (муфты, тройники, отводы) механическим способом между полиэтиленовыми трубами, диаметр труб 50-110 мм. Примечание: маркировка полиэтиленовых фитингов (муфты, тройники, отводы) включается согласно проекту)	buc			193,80 29,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	50,00	29,00
	252315671381122 33533	Filtru inclinat din alama tip FI-FI 1" 1/4	buc	1,0300	160,00	164,80
38	AcA54B	Montarea fitingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind	buc			51,66 29,00

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul de 50-110 mm (Niplu 1" 1/4) (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)				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	50,00	29,00
	252315671381122330	Niplu 1" 1/4	buc	1,0300	22,00	22,66
39	AcA54B	Montarea fitingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm (Clapeta de sens cu arc din alama tip FI-FI 1" 1/4) (Монтаж фитингов (муфты, тройники, отводы) механическим способом между полиэтиленовыми трубами, диаметр труб 50-110 мм. Примечание: маркировка полиэтиленовых фитингов (муфты, тройники, отводы) включается согласно проекту)	buc			399,80 29,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	50,00	29,00
	252315671383112330	Clapeta de sens cu arc din alama tip FI-FI 1" 1/4	buc	1,0300	360,00	370,80
40	AcA54B	Montarea fitingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm (Racord olandez din alama tip FE-FI 1" 1/4) (Монтаж фитингов (муфты, тройники, отводы) механическим способом между полиэтиленовыми трубами, диаметр труб 50-110 мм. Примечание: маркировка полиэтиленовых фитингов (муфты, тройники, отводы) включается согласно проекту)	buc			276,20 29,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	50,00	29,00
	25231567138311233033	Racord olandez din alama tip FE-FI 1" 1/4	buc	1,0300	240,00	247,20
41	AcA54B	Montarea fitingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm (Racord compresieune FI D63x1" 1/4) (Монтаж фитингов (муфты, тройники, отводы) механическим способом между полиэтиленовыми трубами, диаметр труб 50-110 мм. Примечание: маркировка полиэтиленовых фитингов (муфты, тройники, отводы) включается согласно проекту)	buc			70,20 29,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	50,00	29,00
	33033	Racord compresieune FI D63x1" 1/4	buc	1,0300	40,00	41,20
42	AcA54B	Montarea fitingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm (Mufa compresieune D160 mm) (Монтаж фитингов (муфты, тройники, отводы) механическим способом между полиэтиленовыми трубами, диаметр труб 50-110 мм. Примечание: маркировка полиэтиленовых фитингов (муфты, тройники, отводы) включается согласно проекту)	buc			358,60 29,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	50,00	29,00
	333303355	Mufa compresieune D160 mm	buc	1,0300	320,00	329,60
43	AcA54B	Montarea fitingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm (Mufa compresieune D63 mm) (Монтаж фитингов (муфты,	buc			152,60 29,00

1	2	3	4	5	6	7
		тройники, отводы) механическим способом между полиэтиленовыми трубами, диаметр труб 50-110 мм. Примечание: маркировка полиэтиленовых фитингов (муфты, тройники, отводы) включается согласно проекту)				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	50,00	29,00
	3333033	Mufa compresiune D63 mm	buc	1,0300	120,00	123,60
		1.1.3. Demolarea si reconditionarea drumului din asfalt				
44	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatare in betonul de uzura la drumuri ((Резка машиной с алмазными дисками температурных и деформационных швов в износостойком бетоне дорог)	m			28,34 14,50
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	50,00	14,50
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	3 000,00	10,50
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	10,00	0,40
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	10,00	2,94
45	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic (Разборка существующего асфальтобетонного покрытия механизированным способом)	m3			114,71 80,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	50,00	80,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	600,00	11,46
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	30,00	23,25
46	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II (Разработка грунта в отвал экскаватором 0,40-0,70 м3 с двигателем внутреннего сгорания и гидравлическим управлением, грунт естественной влажности, II категории)	100 m3			922,53 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	450,00	922,53
47	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (Слой основания из песка)	m3			426,40 45,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	50,00	45,00
	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	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	120,00	25,20
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	60,00	25,20
48	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Слой основания из бута)	m3			675,90 49,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	50,00	49,50
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	500,00	575,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	120,00	25,20
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	60,00	25,20
49	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (50% de utilizat din desfaceri) (Слой основания из бута)	m3			100,90 49,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	50,00	49,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	120,00	25,20
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	60,00	25,20
50	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)	m2			184,77 6,00

1	2	3	4	5	6	7
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	50,00	6,00
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,0940	1 850,00	173,90
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	420,00	1,26
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0110	20,00	0,22
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0113	300,00	3,39
51	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			198,90 6,00
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	50,00	6,00
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	2 000,00	188,00
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	420,00	1,26
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	20,00	0,22
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	300,00	3,42
		1.1.4. Demolarea si reconditionarea drumului din pamant				
52	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II (Разработка грунта в отвал экскаватором 0,40-0,70 м3 с двигателем внутреннего сгорания и гидравлическим управлением, грунт естественной влажности, II категории)	100 m3			922,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	450,00	922,00
53	TsE05A	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. I (Планировка автогрейдером до 175 CP поверхности естественного участка и земляного полотна путем срезки возвышенностей и перемещение в выемки разработанного грунта, грунт I категории)	100m2			90,00 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1500	600,00	90,00
		1.2. Retele exterioare de canalizare				
		1.2.1. Lucrari de terasament				
54	TsC03B31	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint imbibat cu apa, deplasare excavator pe platelaje, descarcare in depozit teren catg. I in conditiile gospodarii apelor (Разработка грунта в отвал экскаватором 0,40-0,70 м3 с двигателем внутреннего сгорания и гидравлическим управлением, перемещающимся по настилу, грунт пропитанный водой, II категории, в условиях бытового использования воды)	100 m3			1 525,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	3,3900	450,00	1 525,50
55	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (Доработка грунта вручную экскаватором или скрепером для формирования откосов котлована, средний грунт)	m3			103,00 103,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	50,00	103,00
56	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de	m3			338,00

1	2	3	4	5	6	7
		alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip (Pat de nisip) (Засыпка песком траншеи трубопровода водоснабжения или канализации, в качестве подложки, защитного слоя, изоляционного слоя или фильтрующего слоя, для дренажных труб)				30,50
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	50,00	30,50
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	300,00	307,50
57	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 pamintului) (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			1 012,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,50
58	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km (Транспортировка грунта автосамосвалом на расстояние 5 км)	t			21,20 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	200,00	21,20
59	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (Работы по выгрузке грунта в отвал, грунт II категории)	100 m3			100,01 18,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	50,00	18,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	500,00	2,01
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	200,00	80,00
60	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (Разбрасывание рыхлого грунта из кучи лопатой на расстоянии до 3м равномерными слоями толщиной 10-30 см, с разбивкой комьев, средний грунт)	m3			15,50 15,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	50,00	15,50
61	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv (Уплотнение ручной трамбовкой насыпи, в горизонтальных или наклоненных на 1/4 выемках, с поливкой каждого слоя грунта, толщиной 10 см, связный грунт)	m3			38,50 37,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	50,00	37,50
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,00	1,00
62	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			218,01 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	200,00	218,01
63	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,	100 m3			1 006,79 441,00

1	2	3	4	5	6	7
		уплотнения выполняются из связного грунта)				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	50,00	441,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	60,00	565,80
		1.2.2. Conducte si accesorii				
64	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, (Conducta din PVC cu mufa si garnitura SN 4, SDR41, D=110 mm) (Подземная укладка труб ПВХ длиной 9 м с муфтой, уплотненными резиновыми прокладками, вне зданий, диаметр 125-160 мм)	m			82,98 15,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	50,00	15,00
	252121670330500112	Conducta din PVC cu mufa si garnitura SN 4, SDR41, D=110 mm	m	1,0400	65,00	67,94
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	40,00	0,04
65	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, (Conducta din PVC cu mufa si garnitura SN 4, SDR41, D=160 mm) (Подземная укладка труб ПВХ длиной 9 м с муфтой, уплотненными резиновыми прокладками, вне зданий, диаметр 125-160 мм)	m			130,01 15,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	50,00	15,00
	2521216447033220500112	Conducta din PVC cu mufa si garnitura SN 4, SDR41, D=160 mm	m	1,0400	110,00	114,97
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	40,00	0,04
66	pret de piata	Banda de avertizare	m			1,00 0,00
	1234	Banda de avertizare	m	1,0000	1,00	1,00
		1.2.3. Demolarea si reconditionarea drumului din asfalt				
67	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			28,34 14,50
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	50,00	14,50
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	3 000,00	10,50
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	10,00	0,40
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	10,00	2,94
68	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic (Разборка существующего асфальтобетонного покрытия механизированным способом)	m3			114,71 80,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	50,00	80,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	600,00	11,46
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	30,00	23,25
69	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II (Разработка грунта в отвал экскаватором 0,40-0,70 м3 с двигателем внутреннего сгорания и гидравлическим управлением, грунт естественной влажности, II категории)	100 m3			922,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	450,00	922,50
70	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (Слой основания из песка)	m3			426,40 45,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	50,00	45,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	300,00	330,00

1	2	3	4	5	6	7
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	120,00	25,20
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	60,00	25,20
71	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Слой основания из бута)	m3			675,90 49,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	50,00	49,50
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	500,00	575,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	120,00	25,20
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	60,00	25,20
72	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (50% de utilizat din desfaceri) (Слой основания из бута)	m3			100,90 49,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	50,00	49,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	120,00	25,20
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	60,00	25,20
73	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)	m2			184,77 6,00
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	50,00	6,00
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,0940	1 850,00	173,90
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	420,00	1,26
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0110	20,00	0,22
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0113	300,00	3,39
74	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)	m2			198,90 6,00
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	50,00	6,00
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	2 000,00	188,00
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	420,00	1,26
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	20,00	0,22
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	300,00	3,42
		1.2.4. Demolarea si reconditionarea drumului din pamant				
75	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II (Разработка грунта в отвал экскаватором 0,40-0,70 м3 с двигателем внутреннего сгорания и гидравлическим управлением, грунт естественной влажности, II категории)	100 m3			922,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	450,00	922,50
76	TsE05A	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. I (Планировка автогрейдером до 175 CP поверхности естественного участка и земляного полотна путем срезки возвышенностей и перемещение в выемки разработанного грунта, грунт I категории)	100m2			90,00 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1500	600,00	90,00
		1.3. Camine				

1	2	3	4	5	6	7
77	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II (Разработка грунта в отвал экскаватором 0,40-0,70 м3 с двигателем внутреннего сгорания и гидравлическим управлением, грунт естественной влажности, II категории)	100 m3			922,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	450,00	922,50
78	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 pamintului ramas de la executarea caminelor) (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			1 012,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,50
79	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km (Транспортировка грунта автосамосвалом на расстояние 5 км)	t			21,20 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	200,00	21,20
80	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (Работы по выгрузке грунта в отвал, грунт II категории)	100 m3			100,08 18,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	50,00	18,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	500,00	2,08
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	200,00	80,00
81	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana (Устройство канализационных колодцев сборных железобетонных диаметром 1,0 м, в сухих грунтах)	m3			2 501,68 693,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	50,00	485,50
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	50,00	208,00
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	2 000,00	825,74
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	160,00	20,95
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	2 000,00	155,07
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	300,00	48,34
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	2,60	2,09
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	400,00	756,00
82	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare. Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,16 m3) (Элементы канализационных колодцев сборных железобетонных диаметром 1,0 м, в сухих грунтах. Примечание: ресурс с нормой 0,00 берется по проекту)	buc			1 250,00 0,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
83	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare. Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-3 (0,08 m3) (Элементы канализационных колодцев сборных железобетонных диаметром 1,0 м, в сухих грунтах. Примечание: ресурс с нормой 0,00 берется по проекту)	buc			330,00 0,00
	26611264551011	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-3 (0,08 m3)	buc	1,0000	330,00	330,00
84	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare. Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-6 (0,28 m3)	buc			500,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		(Элементы канализационных колодцев сборных железобетонных диаметром 1,0 м, в сухих грунтах. Примечание: ресурс с нормой 0,00 берется по проекту)				
	2661122	Inel prefabricat pt. camine KЦ-10-6 (0,24 m3)	buc	1,0000	500,00	500,00
85	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare. Inel prefabricat pt. camine KЦ-10-9 (0,28 m3) (Элементы канализационных колодцев сборных железобетонных диаметром 1,0 м, в сухих грунтах. Примечание: ресурс с нормой 0,00 берется по проекту)	buc			900,00 0,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KЦ-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	900,00	900,00
86	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare. Placi prefabricate pt. camine KЦП1-10-1(0,10 m3) (Элементы канализационных колодцев сборных железобетонных диаметром 1,0 м, в сухих грунтах. Примечание: ресурс с нормой 0,00 берется по проекту)	buc			1 100,00 0,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KЦП1-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	1 100,00	1 100,00
87	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare. KЦО-1 (0,02 m3) (Элементы канализационных колодцев сборных железобетонных диаметром 1,0 м, в сухих грунтах. Примечание: ресурс с нормой 0,00 берется по проекту)	buc			120,00 0,00
	2661122264331014	Inel de reazem KЦО-1(0,02 m3)	buc	1,0000	120,00	120,00
88	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pentru camine KЦ-7-3 (0,05 m3) (Элементы водопроводных колодцев сборных железобетонных диаметром 1,0 м, в сухих грунтах. Примечание: ресурс с нормой 0,00 берется по проекту)	buc			220,00 0,00
	266112643309139	Inel prefabricat pt. camine KЦ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	220,00	220,00
89	pret de piata	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg			17,00 0,00
	998	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	1,0000	17,00	17,00
90	pret de piata	Capac din fonta, necarosabil tip II A si B	buc			1 100,00 0,00
	1987	Capac din fonta, necarosabil tip II A si B	buc	1,0000	1 100,00	1 100,00
		2. Lucrari de montare				
91	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 (Filtru de retinere impuritati D 80 mm) (Установка арматуры, ручным или механическим способом (задвижки, краны, вентили), на трубопроводы водоснабжения или канализации, диаметр 50-100 мм)	buc			27,50 27,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	50,00	27,50
92	SE58D	Contoare de apa rece avind diametrul de -80 mm (Водомеры для холодной и горячей воды, диаметр 80 мм)	buc			32,50 32,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6500	50,00	32,50
93	SE58A	Contoare de apa rece si calda, avind diametrul de -15..25 mm (Водомеры для холодной и горячей воды, диаметр 15-25	buc			12,50 12,50

1	2	3	4	5	6	7
		mm)				
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	50,00	12,50
94	AcB06A	Montarea hidranților de incendiu subteran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=80 mm (Установка в существующем трубопроводе, подземных пожарных гидрантов, диам. 65 мм)	buc			180,82 133,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,6600	50,00	133,00
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,0840	70,00	6,00
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	4,0000	3,00	12,24
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	4,0000	2,00	8,16
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0700	300,00	21,42
		3. Utilaj				
95	pret de piata	Filtru de retinere impuritati D 80 mm	buc			1 200,00 0,00
	535555	Filtru de retinere impuritati D 80 mm	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
96	pret de piata	Contor apa rece cu flanse D80 mm	buc			4 200,00 0,00
	53555533	Contor apa rece cu flanse D80 mm	buc	1,0000	4 200,00	4 200,00
97	pret de piata	Apometru FE-FE 1' 1/4	buc			2 500,00 0,00
	535555300093	Apometru FE-FE 1' 1/4	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
98	pret de piata	Hidrant subteran D80 mm, H=1000 mm	buc			5 000,00 0,00
	5355553333	Hidrant subteran D80 mm, H=1000 mm	buc	1,0000	5 000,00	5 000,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.