

**Reparatie retele de apa str.
Stroescu mun.Cahul**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №**Valoarea de deviz 1 266 572,10 Lei**

Intocmit in prețuri curente 05.06.2025

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Valoarea utilajului				
1	01	Adaptor flansa 315 PE100 SDR11 PEHD	buc	8,00	1 532,50	12 260,00
2	02	Flansa libera otel D.300 PN16	buc	10,00	1 595,00	15 950,00
3	03	Vana fonta D.300 PN16 pana cauciucata DIN3352-F4	buc	2,00	8 470,00	16 940,00
4	04	Vana fonta D.100 PN16 pana cauciucata DIN3352-F5	buc	5,00	9 002,00	45 010,00
5	05	Teu fonta D.300x100 PN10	buc	3,00	9 930,00	29 790,00
6	06	Cruce fonta cu flansa D.300x100 DIN PN10	buc	2,00	10 550,00	21 100,00
7	07	Cot fonta cu flansa cu picior D.100x90* PN10	buc	2,00	1 050,00	2 100,00
8	08	Hidrant subteran cu bila hp-6 d.100 euro h=1000MM	buc	2,00	4 996,00	9 992,00
		<i>Total</i>	Lei			153 142,00
		Total Valoarea utilajului Inklusiv salariu				153 142,00
		2. Lucrari de montare				
9	AcB01D	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de	buc	2,00	405,26	810,53

1	2	3	4	5	6	7
		canalizare, avind diametrul de 300-400 mm (Vana) (Установка арматуры, ручным или механическим способом (задвижки, краны, вентили), на трубопроводы водоснабжения или канализации, диаметр 300-400 мм) Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,030				
10	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 D.100 (Установка арматуры, ручным или механическим способом (задвижки, краны, вентили), на трубопроводы водоснабжения или канализации, диаметр 50-100 мм) Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,040	buc	5,00	51,75	258,77
11	AcA26C	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 300-400 mm (Teu 300x100) (Фланцевое соединение накладок, фланцев, заглушек и арматуры, диаметр 300-400 мм)	buc	3,00	365,16	1 095,47
12	AcA26C	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 300-400 mm (Фланцевое соединение накладок, фланцев, заглушек и арматуры, диаметр 300-400 мм)	buc	2,00	365,00	730,01
13	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=100 mm (Установка в существующем трубопроводе, надземных пожарных гидрантов, диам. 100 мм) Mat. marunte si montaj (miniu plumb, fuior, cinepa, aliaj de lipit etc.)=1,010	buc	2,00	389,08	778,17
		<i>Total</i>	Lei			3 672,95

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			547,44
		<i>Cheltuieli de transport</i>	7 %			62,44
		<i>Cheltuieli de regie</i>	60 %			1 368,59
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			339,10
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				5 990,52 2 280,98
		3. Lucrari de constructie				
		3.1. Lucrari terasamente				
14	TsA04E2	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 4,5m adincime, executata cu sprijiniri, cu evacuarea manuala la fundatii, canale, drumuri , in pamint imbibat cu apa adincimea sapaturii 1,5-3 m teren mijlociu (Разработка грунта вручную в стесненных условиях шириной до 1 м и глубиной до 4,5 м включительно, с подпорами, с извлечением грунта вручную, в фундаментах, каналах, дорогах и т.д., в почве пропитанной водой, глубина разработки 1,5-3 м в среднем грунте)	m3	80,00	404,46	32 357,17
15	TsC03A3	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 (Разработка грунта в отвал экскаватором 0,40-0,70 м3 с двигателем внутреннего сгорания и гидравлическим управлением, перемещающимся по настилу, грунт пропитанный водой, I категории)	100 m3	8,00	1 134,00	9 072,00
16	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)	100m2	7,60	75,00	570,00

1	2	3	4	5	6	7
		естественного участка и земляного полотна путем срезки возвышенностей и перемещение в выемки разработанного грунта, грунт I категории)				
17	AcF03B	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 pietris margaritar (Засыпка мелким гравием траншеи трубопровода водоснабжения или канализации, в качестве подложки, защитного слоя, изоляционного слоя или фильтрующего слоя, для дренажных труб)	m3	40,00	541,24	21 649,40
18	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km (Транспортировка грунта автосамосвалом на расстояние 5 км)	t	120,00	37,10	4 452,00
19	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	6,00	1 584,36	9 506,17
20	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 (Засыпка песком траншеи трубопровода водоснабжения или канализации, в качестве подложки, защитного слоя, изоляционного слоя или	m3	80,00	241,90	19 352,08

1	2	3	4	5	6	7
		филтрующего слоя, для дренажных труб)				
21	TsA24C	Epuizarea mecanica a apelor din sapaturi, in teren cu infiltratii puternice de apa, executate cu motopompa de apa de joasa presiune motata pe tractor U 650, debit 200-500 Mc/h (Механическое откачивание воды из котлована, в грунте сильной фильтрации, водяным автонасосом низкого давления, монтированным на трактор U 650, производительностью 200-500 м3/час)	h-ut	15,00	430,00	6 450,00
		<i>Total</i>	Lei			103 408,82
		Total Lucrari terasamente Inclusiv salariu				103 408,82 44 539,41
		3.2. Conducte si accesorii				
22	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Conducta D.315 /PN10 PE100 SDR17x17.8 SMEN 12201-2 (Подземная укладка напорных полиэтиленовых труб, высокой плотности, для водоснабжения, соединенные путем стыковой сварки, согласно нормативу, диаметр 250-315 мм) Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,010	m	400,00	692,82	277 128,42
23	321	Banda avertizare	m	400,00	1,20	480,00
24	AcF11F	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc peste 225 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei (Промывка чугунного, ПВХ, асбестоцементного, полиэтиленового и.т.д. трубопровода питьевой воды, более 225 мм, после укладки и соединения, перед приемкой)	m	400,00	41,69	16 676,80
25	AcF12F	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee	m	400,00	1,74	696,34

1	2	3	4	5	6	7
		pentru rețelele de alimentare cu apă și canalizare, cu diametru pînă la 400 mm (Гидравлическое испытание полиэтиленовых трубопроводов, прокладываемых в траншеях для сетей водопровода и канализации, диаметром до 400 мм)				
26	IC44E	Confectionarea, montarea și cimentarea tevii de protecție la trecerea conductelor prin ziduri, teava avînd diametrul de 377x7 mm L=0.2m (Изготовление, установка и заделка (цементация) защитных футляров для прохождения трубопроводов через стены, диаметр 324 x 8 мм ... 356 x 9мм)	buc	10,00	540,35	5 403,48
27	RpAcA49D	Demontarea conductelor din oțel, asamblate prin sudură, avînd diametrul de 300-350 mm (Разборка стальных трубопроводов соединенных сваркой, диам. 300-350 мм)	m	400,00	263,49	105 394,40
28	RpAcB42A	Demontarea armaturilor cu acționare manuală sau mecanică, la conductele de alimentare cu apă, avînd diametrul de 50-250 mm (Демонтаж арматуры с ручным или механическим способом (задвижки, краны, вентили), на трубопроводы водоснабжения, диаметр 50-250 мм)	buc	12,00	42,48	509,78
29	RpAcB42B	Demontarea armaturilor cu acționare manuală sau mecanică, la conductele de alimentare cu apă, avînd diametrul de 300-700 mm (Демонтаж арматуры с ручным или механическим способом (задвижки, краны, вентили), на трубопроводы водоснабжения, диаметр 300-700 мм)	buc	2,00	296,85	593,70
		<i>Total</i>	Lei			406 882,92

1	2	3	4	5	6	7
		Total Conducte si accesorii Inclusiv salariu				406 882,92 61 656,20
		3.3. Camine circulare				
30	AcE12B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren cu apa subterana (Устройство водопроводных колодцев сборных железобетонных диаметром 2,0 м, в мокрых грунтах) Material marunt (scoabe, apa)=1,010	m3	5,88	5 225,36	30 725,13
31	AcE12B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana КЦД-20 (0,59 m3) (Элементы водопроводных колодцев сборных железобетонных диаметром 2,0 м, в мокрых грунтах)	buc	5,00	2 400,00	12 000,00
32	AcE12B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana КЦ-20-9 (0,59 m3) (Элементы водопроводных колодцев сборных железобетонных диаметром 2,0 м, в мокрых грунтах)	buc	10,00	1 960,00	19 600,00
33	AcE12B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana КЦП1-20-1(0,59 m3) (Элементы водопроводных колодцев сборных железобетонных диаметром 2,0 м, в мокрых грунтах)	buc	5,00	2 450,00	12 250,00
34	AcE12B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana КЦО-	buc	5,00	280,00	1 400,00

1	2	3	4	5	6	7
		1(0,02 m3) (Элементы водопроводных колодцев сборных железобетонных диаметром 2,0 м, в мокрых грунтах)				
35	AcE12B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana (Элементы водопроводных колодцев сборных железобетонных диаметром 2,0 м, в мокрых грунтах)	buc	5,00	1 600,00	8 000,00
36	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (Pereu) (Укладка баласта, с фильтрационной, изоляционной, вентиляционной функцией, морозоустойчивого и некапиллярного, вручную)	m3	2,00	843,36	1 686,71
37	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm (Укладка асфальта на тротуары по существующему основанию, толщиной 3,0 см)	m2	11,00	173,31	1 906,39
38	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	800,00	71,58	57 261,60
39	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic (Разборка существующего асфальтобетонного покрытия механизированным способом)	m3	40,00	338,31	13 532,40
40	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala (Покрытие из асфальтобетона с крупным	m2	15,00	298,78	4 481,64

1	2	3	4	5	6	7
		наполнителем, выполненное горячим способом, толщиной 6,0 см, вручную)				
41	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	15,00	201,51	3 022,58
42	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare Placa indicatoare HI conform cerintelor SSP (Указатель, установленный в колодцах, резервуарах или в других строениях и установках для водоснабжения и канализации) Mat. marunte (benzina, cirpe, etc.)=1,030	buc	2,00	156,22	312,45
43	CA03A2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) (Устройство бетонных фундаментов, цоколей, подпорных стен, стен ниже нулевой отметки, приготовление бетона на бетономешалке на стройплощадке и укладка его типичными средствами, бетон класса...) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3	1,00	1 663,48	1 663,48
44	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile (Опалубка из вторично использованных щитов с обшивкой из коротких и укороченных хвойных досок для укладки бетона в подушки, стаканы фундаментов и	m2	5,00	161,35	806,75

1	2	3	4	5	6	7
		фундаменты под оборудование, включая крепления)				
		<i>Total</i>	Lei			168 649,13
		Total Camine circulare Inclusiv salariu				168 649,13 36 256,74
		<i>Total</i>	Lei			678 940,87
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			34 188,56
		<i>Cheltuieli de transport</i>	7 %			28 631,77
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14 %			103 846,57
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			50 736,46
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				896 344,23 142 452,35

		Total	Lei			1 055 476,75
		TVA	20 %			211 095,35
		Total deviz: Inclusiv salariu				1 266 572,10

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Reparatie retele de apa str.
Stroescu mun.Cahul

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse №

Valoarea de deviz 1 266 572,10 Lei

Intocmit in prețuri curente 05.06.2025

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № :				

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	236,75	94,10	22 278,18
2.	7124010010700	Dulgher	h-om	5,25	94,10	494,02
3.	7129020012800	Pavator	h-om	2,30	94,10	216,43
4.	7129040010110	Asfaltator	h-om	7,39	94,10	695,40
5.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	13,00	94,10	1 223,30
6.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	204,32	94,10	19 226,50
7.	7136080025000	Montator conducte	h-om	4,18	94,10	393,34
8.	7212030022700	Sudor	h-om	504,00	94,10	47 426,40
9.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	2,06	94,10	193,85
10.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	391,18	94,10	36 810,04
11.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,15	94,10	108,22
12.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	19,70	94,10	1 853,77
13.	9310060019930	Muncitor	h-om	64,00	94,10	6 022,40
14.	9312040019600	Sapator	h-om	82,80	94,10	7 791,48
		Total manopera				144 733,33

Materiale:

1.	01	Adaptor flansa 315 PE100 SDR11 PEHD	buc	8,00	1 532,50	12 260,00
2.	02	Flansa libera otel D.300 PN16	buc	10,00	1 595,00	15 950,00
3.	03	Vana fonta D.300 PN16 pana cauciucata DIN3352-F4	buc	2,00	8 470,00	16 940,00
4.	04	Vana fonta D.100 PN16 pana cauciucata DIN3352-F5	buc	5,00	9 002,00	45 010,00
5.	05	Teu fonta D.300x100 PN10	buc	3,00	9 930,00	29 790,00
6.	06	Cruce fonta cu flansa D.300x100 DIN PN10	buc	2,00	10 550,00	21 100,00
7.	07	Cot fonta cu flansa cu picior D.100x90* PN10	buc	2,00	1 050,00	2 100,00
8.	08	Hidrant subteran cu bila hp-6 d.100 euro h=1000MM	buc	2,00	4 996,00	9 992,00
9.	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	169,43	19,50	3 303,89
10.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	2,11	1 950,00	4 114,50
11.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	1,41	1 950,00	2 749,50
12.	1111000200010	Asfalt turnat	t	0,79	1 950,00	1 540,50
13.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,08	600,00	48,00

14.	1421102200226	Pietris ciuruit nespalat de mal 7-15 mm	m3	41,00	450,00	18 450,00
15.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,74	450,00	333,00
16.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,02	180,00	3,60
17.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	82,94	180,00	14 929,20
18.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,05	180,00	9,00
19.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	2,62	500,00	1 310,00
20.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	1,12	18,00	20,16
21.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	46,32	24,00	1 111,68
22.	2010102900888	Lemn rot cons rur coj fag L=1m d subt. min 18 cm S4342	m3	0,05	3 500,00	175,00
23.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	1,45	3 500,00	5 075,00
24.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,02	3 500,00	70,00
25.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,24	3 500,00	840,00
26.	2010102914229	Scind.fag.lungi.neab.cl.A.gr=40mm l=1,8-4m l=60 S 8689	m3	0,01	3 500,00	35,00
27.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	1,25	40,00	50,00
28.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,10	3 500,00	350,00
29.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,50	250,00	125,00
30.	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	1,16	19,00	22,04
31.	2320156200901	Motorina	kg	15,80	18,50	292,30
32.	2320187315789	Decofrol	kg	0,60	24,00	14,40
33.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	254,12	24,00	6 098,88
34.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	103,60	44,00	4 558,40
35.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	305,60	42,00	12 835,20
36.	2430116100797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0,03	42,00	1,26
37.	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	0,04	75,00	3,00
38.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	1,20	75,00	90,00
39.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	5,14	5,00	25,70
40.	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,27	25,00	6,75
41.	25212167010012 2	Conducta D.315 /PN10 PE100 SDR17x17.8 SMEN 12201-2	m	410,06	639,00	262 028,34
42.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	8,56	2,50	21,40
43.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	189,80	2,50	474,50
44.	26611264330911	Inel de reazem KIQO-1(0,02 m3)	buc	5,00	280,00	1 400,00
45.	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KIQI-20 (0,59 m3)	buc	5,00	2 400,00	12 000,00
46.	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KIQII1-20-1(0,51 m3)	buc	5,00	2 450,00	12 250,00
47.	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KIQ-20-9 (0,59 m3)	buc	10,00	1 960,00	19 600,00
48.	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	1,54	1 800,00	2 772,00
49.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	1,69	1 800,00	3 042,00
50.	2664102101126	Var	kg	0,87	14,00	12,18
51.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,51	1 400,00	714,00
52.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	2,80	100,00	280,00
53.	2710403600502	Placa indicatoare HI conform cerintelor SSP	kg	0,54	21,00	11,34
54.	2710602000107	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 10 mm	kg	32,00	20,00	640,00
55.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,24	20,00	4,80
56.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,16	20,00	3,20

57.	272210331000026	teava avind diametrul de 377x7 mm L=0.2m	m	6,00	639,00	3 834,00
58.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,25	20,00	5,00
59.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,40	21,00	8,40
60.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	80,00	7,50	600,00
61.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	16,16	7,50	121,20
62.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	1,50	6,00	9,00
63.	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	8,24	4,50	37,08
64.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	16,16	7,00	113,12
65.	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	8,24	8,00	65,92
66.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	1,50	4,50	6,75
67.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,03	20,00	0,60
68.	2874145886954	Cuie cu cap conic tip a 3 x 80 S2111	kg	1,19	19,00	22,61
69.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,53	19,00	10,07
70.	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	5,00	1 600,00	8 000,00
71.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,47	20,00	9,40
72.	321	Banda avertizare	m	400,00	1,20	480,00
73.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	32,46	18,00	584,28
74.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,27	18,00	4,86
75.	4100116202820	Apa potabila	m3	120,01	18,00	2 160,18
		Total materiale de constructii				563 059,19

Utilaje de constructii:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	31,00	150,00	4 650,00
2.	2410520006751	Automacara 5 Tf	h-ut	40,76	500,00	20 380,00
3.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	2,02	150,00	303,00
4.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	5,40	150,00	810,00
5.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,90	500,00	950,00
6.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,73	450,00	328,50
7.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	20,16	450,00	9 072,00
8.	2952270003015	Aparat de sudura autogen	h-ut	252,00	80,00	20 160,00
9.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,60	80,00	48,00
10.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	31,00	80,00	2 480,00
11.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,33	150,00	49,50
12.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	56,58	80,00	4 526,40
13.	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,92	350,00	322,00
14.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	235,20	147,00	34 574,40
15.	2952270004704	Motopompa monoetajata montata pe tractor 65 cp	h-ut	15,00	80,00	1 200,00
16.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	12,00	150,00	1 800,00
17.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	15,00	350,00	5 250,00
18.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	12,94	500,00	6 470,00
19.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,25	500,00	125,00
20.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	12,72	350,00	4 452,00
21.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	40,05	250,00	10 012,50
		Total utilaje de constructii				127 963,30

Total	Lei	1 055 476,75
--------------	------------	---------------------

TVA	20 %	211 095,35
Total deviz:		1 266 572,10

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Reparatie retele de apa str. Stroescu
mun.Cahul

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Valoarea utilajului				
1	01	Adaptor flansa 315 PE100 SDR11 PEHD	buc			1 532,50
	01	Adaptor flansa 315 PE100 SDR11 PEHD	buc	1,0000	1 532,50	1 532,50
2	02	Flansa libera otel D.300 PN16	buc			1 595,00
	02	Flansa libera otel D.300 PN16	buc	1,0000	1 595,00	1 595,00
3	03	Vana fonta D.300 PN16 pana cauciucata DIN3352-F4	buc			8 470,00
	03	Vana fonta D.300 PN16 pana cauciucata DIN3352-F4	buc	1,0000	8 470,00	8 470,00
4	04	Vana fonta D.100 PN16 pana cauciucata DIN3352-F5	buc			9 002,00
	04	Vana fonta D.100 PN16 pana cauciucata DIN3352-F5	buc	1,0000	9 002,00	9 002,00
5	05	Teu fonta D.300x100 PN10	buc			9 930,00
	05	Teu fonta D.300x100 PN10	buc	1,0000	9 930,00	9 930,00
6	06	Cruce fonta cu flansa D.300x100 DIN PN10	buc			10 550,00
	06	Cruce fonta cu flansa D.300x100 DIN PN10	buc	1,0000	10 550,00	10 550,00
7	07	Cot fonta cu flansa cu picior D.100x90* PN10	buc			1 050,00
	07	Cot fonta cu flansa cu picior D.100x90* PN10	buc	1,0000	1 050,00	1 050,00
8	08	Hidrant subteran cu bila hp-6 d.100 euro h=1000MM	buc			4 996,00
	08	Hidrant subteran cu bila hp-6 d.100 euro h=1000MM	buc	1,0000	4 996,00	4 996,00
		2. Lucrari de montare				
9	AcB01D	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 300-400 mm (Vana) (Установка арматуры, ручным или механическим способом (задвижки, краны, вентили), на трубопроводы водоснабжения или канализации, диаметр 300-400 мм) Mat. marunte si montaj (gamituri, suruburi,	buc			405,26

1	2	3	4	5	6	7
		etc.)=1,030				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,6500	94,10	155,26
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,5000	500,00	250,00
10	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 D.100 (Установка арматуры, ручным или механическим способом (задвижки, краны, вентили), на трубопроводы водоснабжения или канализации, диаметр 50-100 мм) Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,040	buc			51,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	94,10	51,75
11	AcA26C	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 300-400 mm (Teu 300x100) (Фланцевое соединение накладок, фланцев, заглушек и арматуры, диаметр 300-400 мм)	buc			365,16
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,5500	94,10	239,96
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0400	5,00	5,20
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	16,0000	7,50	120,00
12	AcA26C	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 300-400 mm (Фланцевое соединение накладок, фланцев, заглушек и арматуры, диаметр 300-400 мм)	buc			365,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,5500	94,10	239,96
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	5,00	5,05
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	16,0000	7,50	120,00
13	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=100 mm (Установка в существующем трубопроводе, надземных пожарных гидрантов, диам. 100 мм) Mat. marunte si montaj (miniu plumb, fuior, cinepa, aliaj de lipit etc.)=1,010	buc			389,08
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,7200	94,10	255,95
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,1360	25,00	3,38
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,0000	7,50	60,60
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	7,00	56,56
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0700	180,00	12,60
		3. Lucrari de constructie				
		3.1. Lucrari terasamente				
14	TsA04E2	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 4,5m adincime, executata cu sprijiniri, cu evacuarea manuala la fundatii, canale, drumuri , in pamint imbibat cu apa adincimea sapaturii 1,5-3 m teren mijlociu (Разработка грунта вручную в стесненных условиях шириной до 1 м и глубиной до 4,5 м включительно, с подпорами, с извлечением грунта вручную, в фундаментах, каналах, дорогах и т.д., в почве пропитанной водой, глубина разработки 1,5-3 м в среднем грунте)	m3			404,46
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,2200	94,10	397,10
	2010102900888	Lemn rot cons rur coj fag L=1m d subt. min 18 cm S4342	m3	0,0006	3 500,00	2,19
	2010102914229	Scind.fag.lungi.neab.cl.A.gr=40mm l=1,8-4m l=60 S 8689	m3	0,0001	3 500,00	0,44
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0012	3 500,00	4,38
	2874145886954	Cuie cu cap conic tip a 3 x 80 S2111	kg	0,0149	19,00	0,28
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0040	20,00	0,08

1	2	3	4	5	6	7
15	TsC03A3	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 (Разработка грунта в отвал экскаватором 0,40-0,70 м3 с двигателем внутреннего сгорания и гидравлическим управлением, перемещающимся по настилу, грунт пропитанный водой, I категории)	100 m3			1 134,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,5200	450,00	1 134,00
16	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			75,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1500	500,00	75,00
17	AcF03B	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 pietris margaritar (Засыпка мелким гравием траншеи трубопровода водоснабжения или канализации, в качестве подложки, защитного слоя, изоляционного слоя или фильтрующего слоя, для дренажных труб)	m3			541,24
	9312040019600	Sapator	h-om	0,8500	94,10	79,98
	1421102200226	Pietris ciuruit nespalat de mal 7-15 mm	m3	1,0250	450,00	461,25
18	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km (Транспортировка грунта автосамосвалом на расстояние 5 км)	t			37,10
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	350,00	37,10
19	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			1 584,36
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	94,10	829,96
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	80,00	754,40
20	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 (Засыпка песком траншеи трубопровода водоснабжения или канализации, в качестве подложки, защитного слоя, изоляционного слоя или фильтрующего слоя, для дренажных труб)	m3			241,90
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	94,10	57,40
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	180,00	184,50
21	TsA24C	Epuizarea mecanica a apelor din sapaturi, in teren cu infiltratii puternice de apa, executate cu motopompa de apa de joasa presiune motata pe tractor U 650, debit 200-500 Mc/h (Механическое откачивание воды из котлована, в грунте сильной фильтрации, водяным автонасосом низкого давления, монтированным на трактор U 650, производительностью 200-500 м3/час)	h-ut			430,00

1	2	3	4	5	6	7
	2952270004704	Motopompa monoetajata montata pe tractor 65 cp	h-ut	1,0000	80,00	80,00
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	1,0000	350,00	350,00
		3.2. Conducte si accesorii				
22	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Conducta D.315 /PN10 PE100 SDR17x17.8 SMEN 12201-2 (Подземная укладка напорных полиэтиленовых труб, высокой плотности, для водоснабжения, соединенные путем стыковой сварки, согласно нормативу, диаметр 250-315 мм) Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,010	m			692,82
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1970	94,10	18,54
	252121670100122	Conducta D.315 /PN10 PE100 SDR17x17.8 SMEN 12201-2	m	1,0150	639,00	655,07
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	3 500,00	12,69
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	150,00	4,50
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0135	150,00	2,02
23	321	Banda avertizare	m			1,20
	321	Banda avertizare	m	1,0000	1,20	1,20
24	AcF11F	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc peste 225 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei (Промывка чугунного, ПБХ, асбестоцементного, полиэтиленового и.т.д. трубопровода питьевой воды, более 225 мм, после укладки и соединения, перед приемкой)	m			41,69
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1200	94,10	11,29
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,3000	18,00	5,40
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1000	250,00	25,00
25	AcF12F	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 400 mm (Гидравлическое испытание полиэтиленовых трубопроводов, прокладываемых в траншеях для сетей водопровода и канализации, диаметром до 400 мм)	m			1,74
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,01044	94,10	0,98
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,00504	150,00	0,76
26	IC44E	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 377x7 mm L=0.2m (Изготовление, установка и заделка (цементация) защитных футляров для прохождения трубопроводов через стены, диаметр 324 x 8 мм ... 356 x 9мм)	buc			540,35
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,3000	94,10	122,33
	272210331000026	teava avind diametrul de 377x7 mm L=0.2m	m	0,6000	639,00	383,40
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3600	44,00	15,84
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1600	42,00	6,72
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1200	75,00	9,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,8560	2,50	2,14
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0048	180,00	0,90
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0012	18,00	0,02
27	RpAcA49D	Demontarea conductelor din otel, asamblate prin sudura, avind diametrul de 300-350 mm (Разборка стальных трубопроводов соединенных сваркой, диам. 300-350 мм)	m			263,49
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2600	94,10	118,57
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2500	44,00	11,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,7600	42,00	31,92
	2710602000107	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 10 mm	kg	0,0800	20,00	1,60
	2952270003015	Aparat de sudura autogen	h-ut	0,6300	80,00	50,40
	2410520006751	Automacara 5 Tf	h-ut	0,1000	500,00	50,00
28	RpAcB42A	Demontarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica, la conductele de alimentare cu	buc			42,48

1	2	3	4	5	6	7
		apa, avind diametrul de 50-250 mm (Демонтаж арматуры с ручным или механическим способом (задвижки, краны, вентили), на трубопроводы водоснабжения, диаметр 50-250 мм)				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,4200	94,10	39,52
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0800	19,00	1,52
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0800	18,00	1,44
29	RpAcB42B	Demontarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica, la conductele de alimentare cu apa, avind diametrul de 300-700 mm (Демонтаж арматуры с ручным или механическим способом (задвижки, краны, вентили), на трубопроводы водоснабжения, диаметр 300-700 мм)	buc			296,85
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,1000	94,10	103,51
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,1000	19,00	1,90
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0800	18,00	1,44
	2410520006751	Automacara 5 Tf	h-ut	0,3800	500,00	190,00
		3.3. Camine circulare				
30	AcE12B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, in teren cu apa subterana (Устройство водопроводных колодцев сборных железобетонных диаметром 2,0 м, в мокрых грунтах) Material marunt (scoabe, apa)=1,010	m3			5 225,36
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,8300	94,10	736,80
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,3500	94,10	315,27
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,2840	1 800,00	517,35
	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,2590	1 800,00	471,43
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	40,00	8,50
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	1 400,00	121,43
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	42,7900	24,00	1 037,22
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	7,8000	24,00	189,06
	2320156200901	Motorina	kg	2,6600	18,50	49,71
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	28,5300	19,50	561,89
	2664102101126	Var	kg	0,1470	14,00	2,07
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	19,00	1,71
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0400	3 500,00	142,86
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0300	500,00	1 015,31
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,1560	350,00	54,76
31	AcE12B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana КЦД-20 (0,59 m3) (Элементы водопроводных колодцев сборных железобетонных диаметром 2,0 м, в мокрых грунтах)	buc			2 400,00
	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 400,00	2 400,00
32	AcE12B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana КЦ-20-9 (0,59 m3) (Элементы водопроводных колодцев сборных железобетонных диаметром 2,0 м, в мокрых грунтах)	buc			1 960,00
	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	1 960,00	1 960,00
33	AcE12B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana КЦП1-20-1(0,59 m3) (Элементы водопроводных колодцев сборных железобетонных диаметром 2,0 м, в мокрых грунтах)	buc			2 450,00
	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	2 450,00	2 450,00
34	AcE12B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana КЦО-1(0,02 m3)	buc			280,00

1	2	3	4	5	6	7
		(Элементы водопроводных колодцев сборных железобетонных диаметром 2,0 м, в мокрых грунтах)				
	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	1,0000	280,00	280,00
35	AcE12B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana (Элементы водопроводных колодцев сборных железобетонных диаметром 2,0 м, в мокрых грунтах)	buc			1 600,00
	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	1,0000	1 600,00	1 600,00
36	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (Pereu) (Укладка баласта, с фильтрационной, изоляционной, вентиляционной функцией, морозоустойчивого и некапиллярного, вручную)	m3			843,36
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	94,10	108,22
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	500,00	655,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	18,00	4,14
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	450,00	69,75
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	250,00	6,25
37	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm (Укладка асфальта на тротуары по существующему основанию, толщиной 3,0 см)	m2			173,31
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,2900	94,10	27,29
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0600	94,10	5,65
	1111000200010	Asfalt turnat	t	0,0720	1 950,00	140,05
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	180,00	0,33
38	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			71,58
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	94,10	27,29
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	100,00	0,35
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	18,00	0,72
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	147,00	43,22
39	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic (Разборка существующего асфальтобетонного покрытия механизированным способом)	m3			338,31
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	94,10	150,56
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	500,00	9,50
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	80,00	62,00
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	150,00	116,25
40	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala (Покрытие из асфальтобетона с крупным наполнителем, выполненное горячим сопсобом, толщиной 6,0 см, вручную)	m2			298,78
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1600	94,10	15,06
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1410	1 950,00	274,30
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	600,00	1,60
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0160	20,00	0,32
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0166	450,00	7,50
41	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,	m2			201,51

1	2	3	4	5	6	7
		толщиной 4,0 см вручную)				
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	94,10	11,29
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 950,00	183,30
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	600,00	1,60
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	20,00	0,21
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	450,00	5,10
42	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare Placa indicatoare HI conform cerintelor SSP (Указатель, установленный в колодцах, резервуарах или в других строениях и установках для водоснабжения и канализации) Mat. marunte (benzina, cirpe, etc.)=1,030	buc			156,22
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,0300	94,10	96,92
	2710403600502	Placa indicatoare HI conform cerintelor SSP	kg	0,2600	21,00	5,67
	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	4,0000	4,50	18,54
	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	4,0000	8,00	32,96
	2430116100797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0,0150	42,00	0,63
	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	0,0200	75,00	1,50
43	CA03A2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) (Устройство бетонных фундаментов, цоколей, подпорных стен, стен ниже нулевой отметки, приготовление бетона на бетономешалке на стройплощадке и укладка его типичными средствами, бетон класса...) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3			1 663,48
	7123010010200	Betonist	h-om	4,7500	94,10	446,98
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	94,10	37,64
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	187,0000	2,50	474,50
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7860	180,00	144,00
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7250	450,00	333,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	18,00	4,86
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	80,00	48,00
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	150,00	49,50
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	500,00	125,00
44	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subcurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile (Опалубка из вторично использованных щитов с обшивкой из коротких и укороченных хвойных досок для укладки бетона в подушки, стаканы фундаментов и фундаменты под оборудование, включая крепления)	m2			161,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	94,10	14,12
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0500	94,10	98,80
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	20,00	0,12
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	4,50	1,35
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	6,00	1,80
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	20,00	0,60
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	20,00	1,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	21,00	1,68
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	250,00	25,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 500,00	14,00
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	24,00	2,88

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

**Reparatie retele de apa str.
Stefan cel Mare mun. Cahul**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №**Valoarea de deviz 1 341 360,41 Lei**

Intocmit in prețuri curente 05.06.2025

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Valoarea utilajului				
1	01	Vana fonta D.200 PN16 pana cauciucata DIN3352- F4	buc	1,00	3 675,00	3 675,00
2	02	Vana fonta D.100 PN16 pana cauciucata DIN3352- F5	buc	7,00	1 487,00	10 409,00
3	03	Adaptor flansa D.225 PE100 SDR17 PEHD/PN10	buc	12,00	441,30	5 295,60
4	04	Flansa libera otel D.200 PN10	buc	12,00	615,00	7 380,00
5	05	Cruce fonta (Flange Gross Tee) D.200x200x100 PN10	buc	1,00	2 895,00	2 895,00
6	06	Cruce fonta D.200x100 PN10	buc	1,00	1 200,00	1 200,00
7	07	Teu fonta D.200x100 PN10	buc	5,00	2 895,00	14 475,00
8	08	Cot fonta cu flansa D.100x90* cu picior PN10	buc	1,00	850,00	850,00
9	09	Reductie fonta cu flansa d.200x100 PN16	buc	1,00	1 200,00	1 200,00
10	09	Hidrant subteran cu bila HP-6 D.100EURO H=1000MM pn16	buc	1,00	4 420,00	4 420,00
		<i>Total</i>	Lei			51 799,60
		Total Valoarea utilajului Inclusiv salariu				51 799,60
		2. Lucrari de montare				

1	2	3	4	5	6	7
11	AcB01C	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 200-250 mm Vana (Установка арматуры, ручным или механическим способом (задвижки, краны, вентили), на трубопроводы водоснабжения или канализации, диаметр 200-250 мм) Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,030	buc	1,00	299,10	299,10
12	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm (Фланцевое соединение накладок, фланцев, заглушек и арматуры, диаметр 125-250 мм) (Cruce 200x200x100)	buc	1,00	246,64	246,64
13	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm Cruce 200x100 (Фланцевое соединение накладок, фланцев, заглушек и арматуры, диаметр 125-250 мм)	buc	1,00	246,64	246,64
14	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm (Фланцевое соединение накладок, фланцев, заглушек и арматуры, диаметр 125-250 мм) (reductie 200x100)	buc	1,00	246,64	246,64
15	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 D.100) (Установка арматуры, ручным или механическим способом (задвижки, краны, вентили), на трубопроводы водоснабжения или канализации, диаметр 50-	buc	7,00	51,76	362,29

1	2	3	4	5	6	7
		100 mm) Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,040				
16	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Cot D.100x90* (Фланцевое соединение накладок, фланцев, заглушек и арматуры, диаметр 50-100 мм)	buc	1,00	118,80	118,80
17	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm (Teu 200x100) (Фланцевое соединение накладок, фланцев, заглушек и арматуры, диаметр 125-250 мм)	buc	5,00	246,63	1 233,17
18	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu supratcran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=100 mm (Установка в существующем трубопроводе, надземных пожарных гидрантов, диам. 100 мм) Mat. marunte si montaj (miniu plumb, fuior, cinepa, aliaj de lipit etc.)=1,010	buc	2,00	352,73	705,45
		<i>Total</i>	Lei			3 458,73
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			586,74
		<i>Cheltuieli de transport</i>	7 %			56,63
		<i>Cheltuieli de regie</i>	60 %			1 466,84
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			334,13
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				5 903,07 2 444,73
		3. Lucrari constructie				
		3.1. Lucrari terasamente				
19	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte	m3	38,00	124,21	4 720,06

1	2	3	4	5	6	7
		coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu (Разработка грунта вручную в стесненных условиях, шириной до 1 м или более 1 м, без подпорок, с вертикальными откосами, в фундаментах, траншеях, подвалах, ступенях, в среднесвязанных или очень связанных грунтах, глубиной < 1,5 м, средний грунт)				
20	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	7,20	922,50	6 642,00
21	TsE04A	Nivelarea terenului natural si a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile 65-80 CP, prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamintului sapat, teren catg. I si II (Планировка естественного участка и земляного полотна бульдозером на гусеничном ходу 65-80 СР, путем срезки возвышенностей и сваливания в выемки разработанного грунта, грунт I и II категории)	100m2	7,20	62,50	450,00
22	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 (Засыпка песком траншеи трубопровода водоснабжения или канализации, в качестве подложки, защитного слоя, изоляционного слоя или фильтрующего слоя, для дренажных труб)	m3	57,00	241,89	13 787,46

1	2	3	4	5	6	7
23	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km (Транспортировка грунта автосамосвалом на расстояние 5 км)	t	65,00	37,10	2 411,50
24	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din 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	7,20	1 584,35	11 407,35
25	DG02A	Desfacerea de pavaje din calupuri, pavele normale si abnorme nebitumate (Desfaceri pavaj existent) (Разборка торцевой или брусчатой мостовой, небитумированных)	m2	110,00	16,00	1 759,67
26	DG05A	Decaparea de imbracaminti cu stratul de pina la 3 cm grosime, formate din covoare asfaltice permanente, betoane asfaltice (Снятие слоя покрытия толщиной до 3 см, состоящего из асфальта, асфальтобетона)	m2	20,00	50,81	1 016,28
27	DD02A1	Pavaj executat cu pavele normale pe un substrat de nisip, pavele calitatea I (Folosire pavaj existent) (Брусчатая шашечная мостовая I качества на песочное основание)	m2	110,00	310,38	34 141,27
28	DA11C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoroire (Слой основания или замена профиля из битого камня (щебня) для дорог с ручной укладкой, выполненный без заполнения и заиливания)	m3	2,00	784,14	1 568,28
29	DB02B	Amorsarea suprafetelor straturilor	100m2	0,20	1 764,10	352,82

1	2	3	4	5	6	7
		de baza sau a imbracamintilor existente in vederea aplicarii unui strat de uzura din mixtura asfaltica, executata cu suspensie de bitum filerizat la straturile din impetruiri, macadam sau pavaje din piatra (Заливка поверхностей опорных слоев или существующего покрытия при укладки одного изнашивающегося слоя из асфальтобетонной смеси , битумной суспензией по слою каменного или щебеночного покрытия или каменным мостовым)				
30	DB20D	Asfalt turnat pe partea carosabila, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala (Укладка асфальта на проезжей части, толщиной 6,0 см, вручную)	m2	20,00	320,68	6 413,64
		<i>Total</i>	Lei			84 670,33
		Total Lucrari terasamente Inklusiv salariu				84 670,33 24 769,95
		3.2. Conducte si accesorii				
31	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 250-315 mm (Teava D.225/PN10 PE100 SDR17x13.4 SM EN12201-2) (Подземная укладка напорных полиэтиленовых труб, высокой плотности, для водоснабжения, соединенные путем стыковой сварки, согласно нормативу, диаметр 250-315 мм) Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,010	m	380,00	373,00	141 739,95
32	321	Banda avertizare	m	390,00	1,20	468,00
33	AcF11E	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 150-225 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei (Промывка чугунного, ПВХ, асбестоцементного,	m	380,00	28,63	10 878,64

1	2	3	4	5	6	7
		полиэтиленового и.т.д. трубопровода питьевой воды, 150-225 мм, после укладки и соединения, перед приемкой)				
34	AcF12D	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 250 mm (Гидравлическое испытание полиэтиленовых трубопроводов, прокладываемых в траншеях для сетей водопровода и канализации, диаметром до 250 мм)	m	380,00	1,28	486,27
35	IC44E	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 324 x 8 mm ... 356 x 9 mm (Изготовление, установка и заделка (цементация) защитных футляров для прохождения трубопроводов через стены, диаметр 324 x 8 мм ... 356 x 9мм)	buc	2,50	303,31	758,27
36	RpAcB42A	Demontarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica, la conductele de alimentare cu apa, avind diametrul de 50-250 mm (Демонтаж арматуры с ручным или механическим способом (задвижки, краны, вентили), на трубопроводы водоснабжения, диаметр 50-250 мм)	buc	8,00	42,16	337,30
37	RpAcA49C	Demontarea conductelor din otel, asamblate prin sudura, avind diametrul de 200-250 mm (Разборка стальных трубопроводов соединенных сваркой, диам. 200-250 мм)	m	380,00	182,05	69 179,00
		<i>Total</i>	Lei			223 847,43
		Total Conducte si accesorii Inclusiv salariu				223 847,43 42 983,94
		3.3. Camine circulare				

1	2	3	4	5	6	7
38	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana (Устройство водопроводных колодцев сборных железобетонных диаметром 2,0 м, в сухих грунтах) Material marunt (scoabe, apa)=1,010	m3	8,21	2 450,94	20 122,21
39	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului (Элементы водопроводных колодцев сборных железобетонных диаметром 2,0 м, в сухих грунтах. Примечание: ресурс с нормой 0,00 берется по проекту)	buc	7,00	11 320,00	79 240,00
40	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului (Элементы водопроводных колодцев сборных железобетонных диаметром 2,0 м, в сухих грунтах. Примечание: ресурс с нормой 0,00 берется по проекту)	buc	14,00	11 320,00	158 480,00
41	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului (Элементы водопроводных колодцев сборных железобетонных диаметром 2,0 м, в сухих грунтах. Примечание: ресурс с нормой 0,00 берется по проекту)	buc	7,00	11 320,00	79 240,00

1	2	3	4	5	6	7
42	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului (Элементы водопроводных колодцев сборных железобетонных диаметром 2,0 м, в сухих грунтах. Примечание: ресурс с нормой 0,00 берется по проекту)	buc	7,00	11 320,00	79 240,00
43	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului (Элементы водопроводных колодцев сборных железобетонных диаметром 2,0 м, в сухих грунтах. Примечание: ресурс с нормой 0,00 берется по проекту)	buc	7,00	11 320,00	79 240,00
44	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (Pereu) (Укладка баласта, с фильтрационной, изоляционной, вентиляционной функцией, морозоустойчивого и некапиллярного, вручную)	m3	1,10	842,95	927,25
45	DA15A	Fundatie din beton de ciment, de 10 cm grosime, la trotuare, alei de pietoni si de biciclisti, executata direct pe un pat dinainte pregatit (Pereu) (Бетонное основание толщиной 10 см для тротуаров, аллей для пешеходов и для велосипедов, выполненное на заранее подготовленную подушку)	m2	10,00	216,46	2 164,58
46	CA03B2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe	m3	1,40	1 900,94	2 661,31

1	2	3	4	5	6	7
		santier si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) (tumbe) (Устройство бетонных фундаментов, цоколей, подпорных стен, стен ниже нулевой отметки, приготовление бетона на бетономешалке на стройплощадке и укладка его типичными средствами, бетон класса...) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015				
47	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile (Опалубка из вторично использованных щитов с обшивкой из коротких и укороченных хвойных досок для укладки бетона в подушки, стаканы фундаментов и фундаменты под оборудование, включая крепления)	m2	7,00	181,53	1 270,69
48	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare (Указатель, установленный в колодцах, резервуарах или в других строениях и установках для водоснабжения и канализации) Mat. marunte (benzina, cirpe, etc.)=1,030	buc	2,00	140,85	281,71
		<i>Total</i>	Lei			502 867,75
		Total Camine circulare Inclusiv salariu				502 867,75 8 912,22
		<i>Total</i>	Lei			811 385,51
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			18 399,87
		<i>Cheltuieli de transport</i>	7 %			47 488,43
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14 %			122 818,33

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			60 005,53
		Total Lucrari constructie Inclusiv salariu				1 060 097,67 76 666,11

		Total	Lei			1 117 800,34
		TVA	20 %			223 560,07
		Total deviz: Inclusiv salariu				1 341 360,41

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reparatie retele de apa str.
Stefan cel Mare mun. Cahul**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse №

Valoarea de deviz 1 341 360,41 Lei

Intocmit in prețuri curente 05.06.2025

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № :				

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	9,45	94,10	889,24
2.	7124010010700	Dulgher	h-om	7,35	94,10	691,63
3.	7129020012800	Pavator	h-om	77,76	94,10	7 317,22
4.	7129040010110	Asfaltator	h-om	8,80	94,10	828,08
5.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,25	94,10	305,82
6.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	183,86	94,10	17 301,25
7.	7136080025000	Montator conducte	h-om	2,92	94,10	274,77
8.	7212030022700	Sudor	h-om	342,00	94,10	32 182,20
9.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	2,06	94,10	193,85
10.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	143,56	94,10	13 509,00
11.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,61	94,10	151,51
12.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	23,32	94,10	2 194,41
13.	9312040019600	Sapator	h-om	34,77	94,10	3 271,86
		Total manopera				79 110,84

Materiale:

1.	01	Vana fonta D.200 PN16 pana cauciucata DIN3352- F4	buc	1,00	3 675,00	3 675,00
2.	02	Vana fonta D.100 PN16 pana cauciucata DIN3352- F5	buc	7,00	1 487,00	10 409,00
3.	03	Adaptor flansa D.225 PE100 SDR17 PEHD/PN10	buc	12,00	441,30	5 295,60
4.	04	Flansa libera otel D.200 PN10	buc	12,00	615,00	7 380,00
5.	05	Cruce fonta (Flange Gross Tee) D.200x200x100 PN10	buc	1,00	2 895,00	2 895,00
6.	06	Cruce fonta D.200x100 PN10	buc	1,00	1 200,00	1 200,00
7.	07	Teu fonta D.200x100 PN10	buc	5,00	2 895,00	14 475,00
8.	08	Cot fonta cu flansa D.100x90* cu picior PN10	buc	1,00	850,00	850,00
9.	09	Reductie fonta cu flansa d.200x100 PN16	buc	1,00	1 200,00	1 200,00
10.	10	Hidrant subteran cu bila HP-6 D.100EURO H=1000MM pn16	buc	1,00	4 420,00	4 420,00
11.	1111000200010	Asfalt turnat	t	2,88	1 950,00	5 616,00
12.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	2,54	450,00	1 143,00
13.	1411122201752	Piatra sparta	m3	2,15	450,00	967,50
14.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	1,00	450,00	450,00

15.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,04	180,00	7,20
16.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	72,57	180,00	13 062,60
17.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,01	180,00	1,80
18.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,44	500,00	720,00
19.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,64	14,00	8,96
20.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	1,38	3 500,00	4 830,00
21.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,02	3 500,00	70,00
22.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,03	3 500,00	105,00
23.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	1,74	40,00	69,60
24.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,70	500,00	350,00
25.	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,64	19,00	12,16
26.	2320187315789	Decofrol	kg	0,84	24,00	20,16
27.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	76,90	34,00	2 614,60
28.	2413317346100	Suspensie de bitum filerizat	t	0,03	10 500,00	315,00
29.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	217,00	43,00	9 331,00
30.	2430116100797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0,03	44,00	1,32
31.	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	0,04	75,00	3,00
32.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,30	75,00	22,50
33.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	9,09	5,00	45,45
34.	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,27	25,00	6,75
35.	25212167010013 1	Teava din polietilena Teava D.225/PN10 PE100 SDR17x13.4 SM EN12201-2	m	389,56	327,00	127 386,12
36.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,14	2,50	5,35
37.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	407,83	2,50	1 019,57
38.	26611264330911	Inel de reazem KIQO-1(0,02 m3)	buc	42,00	280,00	11 760,00
39.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KIQ-7-3 (0,05 m3)	buc	42,00	350,00	14 700,00
40.	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KIQD-20 (0,59 m3)	buc	42,00	2 400,00	100 800,00
41.	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KIPI1-20-1(0,51 m3)	buc	42,00	2 450,00	102 900,00
42.	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KIQ-20-9 (0,59 m3)	buc	42,00	1 960,00	82 320,00
43.	26611264332022	Inel prefabricat pt. camine KIQ-20-9a (0,45 m3)	buc	42,00	1 880,00	78 960,00
44.	2663102100000	Beton	m3	1,01	1 800,00	1 818,00
45.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	2,35	1 800,00	4 230,00
46.	2664102101126	Var	kg	1,22	14,00	17,08
47.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,71	1 400,00	994,00
48.	2666122800000	Pavele normale roci erupt. cal.I	t	30,69	806,00	24 736,14
49.	2710403600502	Tabla otel neagra 1x1000x2000 mm	kg	0,54	25,00	13,50
50.	2710602000107	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 10 mm	kg	26,60	25,00	665,00
51.	2722103310000	Teava instalatie	m	1,50	250,00	375,00
52.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,35	20,00	7,00
53.	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	0,00	20,00	0,00
54.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,56	18,00	10,08
55.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	76,00	7,50	570,00
56.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	16,16	6,00	96,96
57.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	2,10	4,50	9,45
58.	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	8,24	4,50	37,08
59.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	16,16	4,00	64,64

60.	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	8,24	4,00	32,96
61.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	2,10	4,00	8,40
62.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,04	24,00	0,96
63.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,75	19,00	14,25
64.	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	42,00	2 000,00	84 000,00
65.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,21	20,00	4,20
66.	321	Banda avertizare	m	390,00	1,20	468,00
67.	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	2,36	18,00	42,48
68.	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,41	18,00	7,38
69.	4100116202820	Apa potabilă	m3	76,00	18,00	1 368,00
Total materiale de construcții						731 014,80

Utilaje de construcții:

1.	2410520006751	Automacara 5 Tf	h-ut	34,20	350,00	11 970,00
2.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	1,41	150,00	211,50
3.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	5,13	150,00	769,50
4.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	0,21	450,00	94,50
5.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,52	450,00	234,00
6.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	14,76	450,00	6 642,00
7.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,90	500,00	450,00
8.	2952270003015	Aparat de sudura autogen	h-ut	155,80	80,00	12 464,00
9.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,84	80,00	67,20
10.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,45	150,00	67,50
11.	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere internă 2,9 (4 CP)	h-ut	0,15	80,00	12,00
12.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	67,90	80,00	5 432,00
13.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	11,40	150,00	1 710,00
14.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	14,20	500,00	7 100,00
15.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,35	500,00	175,00
16.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	6,89	350,00	2 411,50
17.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	26,83	250,00	6 707,50
Total utilaje de construcții						56 518,20

Total	Lei	1 117 800,34
TVA	20 %	223 560,07

Total deviz:

1 341 360,41

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Reparatie retele de apa str. Stefan cel Mare mun. Cahul

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Valoarea utilajului				
1	01	Vana fonta D.200 PN16 pana cauciucata DIN3352- F4	buc			3 675,00
	01	Vana fonta D.200 PN16 pana cauciucata DIN3352- F4	buc	1,0000	3 675,00	3 675,00
2	02	Vana fonta D.100 PN16 pana cauciucata DIN3352- F5	buc			1 487,00
	02	Vana fonta D.100 PN16 pana cauciucata DIN3352- F5	buc	1,0000	1 487,00	1 487,00
3	03	Adaptor flansa D.225 PE100 SDR17 PEHD/PN10	buc			441,30
	03	Adaptor flansa D.225 PE100 SDR17 PEHD/PN10	buc	1,0000	441,30	441,30
4	04	Flansa libera otel D.200 PN10	buc			615,00
	04	Flansa libera otel D.200 PN10	buc	1,0000	615,00	615,00
5	05	Cruce fonta (Flange Gross Tee) D.200x200x100 PN10	buc			2 895,00
	05	Cruce fonta (Flange Gross Tee) D.200x200x100 PN10	buc	1,0000	2 895,00	2 895,00
6	06	Cruce fonta D.200x100 PN10	buc			1 200,00
	06	Cruce fonta D.200x100 PN10	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
7	07	Teu fonta D.200x100 PN10	buc			2 895,00
	07	Teu fonta D.200x100 PN10	buc	1,0000	2 895,00	2 895,00
8	08	Cot fonta cu flansa D.100x90* cu picior PN10	buc			850,00
	08	Cot fonta cu flansa D.100x90* cu picior PN10	buc	1,0000	850,00	850,00
9	09	Reductie fonta cu flansa d.200x100 PN16	buc			1 200,00
	09	Reductie fonta cu flansa d.200x100 PN16	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
10	09	Hidrant subteran cu bila HP-6 D.100EURO H=1000MM pn16	buc			4 420,00
	10	Hidrant subteran cu bila HP-6 D.100EURO H=1000MM pn16	buc	1,0000	4 420,00	4 420,00
		2. Lucrari de montare				
11	AcB01C	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 200-250 mm Vana (Установка арматуры, ручным или механическим способом (задвижки, краны, вентили), на трубопроводы водоснабжения или канализации, диаметр 200-250 мм) Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,030	buc			299,10
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0000	94,10	94,10
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,4100	500,00	205,00
12	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm (Фланцевое соединение накладок, фланцев, заглушек и арматуры, диаметр 125-250 мм) (Cruce 200x200x100)	buc			246,64
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	94,10	174,09
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	5,00	5,05
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	7,50	67,50
13	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a	buc			246,64

1	2	3	4	5	6	7
		armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm Cruce 200x100 (Фланцевое соединение накладок, фланцев, заглушек и арматуры, диаметр 125-250 мм)				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	94,10	174,09
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	5,00	5,05
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	7,50	67,50
14	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm (Фланцевое соединение накладок, фланцев, заглушек и арматуры, диаметр 125-250 мм) (reductie 200x100)	buc			246,64
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	94,10	174,09
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	5,00	5,05
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	7,50	67,50
15	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 D.100) (Установка арматуры, ручным или механическим способом (задвижки, краны, вентили), на трубопроводы водоснабжения или канализации, диаметр 50-100 мм) Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,040	buc			51,76
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	94,10	51,76
16	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Cot D.100x90* (Фланцевое соединение накладок, фланцев, заглушек и арматуры, диаметр 50-100 мм)	buc			118,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	94,10	83,75
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	5,00	5,05
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	7,50	30,00
17	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm (Teu 200x100) (Фланцевое соединение накладок, фланцев, заглушек и арматуры, диаметр 125-250 мм)	buc			246,63
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	94,10	174,08
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	5,00	5,05
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	7,50	67,50
18	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=100 mm (Установка в существующем трубопроводе, надземных пожарных гидрантов, диам. 100 мм) Mat. marunte si montaj (miniu plumb, fuior, cinepa, aliaj de lipit etc.)=1,010	buc			352,73
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,7200	94,10	255,95
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,1360	25,00	3,38
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,0000	6,00	48,48
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	4,00	32,32
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0700	180,00	12,60
		3. Lucrari constructie				
		3.1. Lucrari terasamente				
19	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu (Разработка грунта вручную в стесненных условиях, шириной до 1 м или более 1 м,	m3			124,21

1	2	3	4	5	6	7
		без подпорок, с вертикальными откосами, в фундаментах, траншеях, подвалах, ступенях, в среднесвязанных или очень связанных грунтах, глубиной < 1,5 м, средний грунт)				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	94,10	124,21
20	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
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	450,00	922,50
21	TsE04A	Nivelarea terenului natural si a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile 65-80 CP, prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamintului sapat, teren catg. I si II (Планировка естественного участка и земляного полотна бульдозером на гусеничном ходу 65-80 CP, путем срезки возвышенностей и сваливания в выемки разработанного грунта, грунт I и II категории)	100m2			62,50
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,1250	500,00	62,50
22	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 (Засыпка песком траншеи трубопровода водоснабжения или канализации, в качестве подложки, защитного слоя, изоляционного слоя или фильтрующего слоя, для дренажных труб)	m3			241,89
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	94,10	57,40
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	180,00	184,48
23	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km (Транспортировка грунта автосамосвалом на расстояние 5 км)	t			37,10
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	350,00	37,10
24	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			1 584,35
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	94,10	829,91
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	80,00	754,44
25	DG02A	Desfacerea de pavaje din calupuri, pavele normale si abnorme nebitumate (Desfaceri pavaj existent) (Разборка торцевой или брусчатой мостовой, небитумированных)	m2			16,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	94,10	16,00
26	DG05A	Decaparea de imbracaminti cu stratul de pina la 3 cm grosime, formate din covoare asfaltice permanente, betoane asfaltice (Снятие слоя покрытия толщиной до 3 см, состоящего из асфальта, асфальтобетона)	m2			50,81
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5400	94,10	50,81
27	DD02A1	Pavaj executat cu pavele normale pe un substrat de nisip, pavele calitatea I (Folosire pavaj existent) (Брусчатая шашечная	m2			310,38

1	2	3	4	5	6	7
		мостовая I качества на песочное основание)				
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6700	94,10	63,05
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1160	180,00	20,88
	2666122800000	Pavele normale roci erupt. cal.I	t	0,2790	806,00	224,87
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0170	18,00	0,31
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	0,0019	450,00	0,86
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0016	250,00	0,41
28	DA11C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoroire (Слой основания или замена профиля из битого камня (щебня) для дорог с ручной укладкой, выполненный без заполнения и заиливания)	m3			784,14
	7129020012800	Pavator	h-om	1,4000	94,10	131,74
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	450,00	571,50
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	18,00	0,90
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1740	450,00	78,75
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	250,00	1,25
29	DB02B	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza sau a imbracamintilor existente in vederea aplicarii unui strat de uzura din mixtura asfaltica, executata cu suspensie de bitum filerizat la straturile din impetruiri, macadam sau pavaje din piatra (Заливка поверхностей опорных слоев или существующего покрытия при укладке одного изнашивающегося слоя из асфальтобетонной смеси , битумной суспензией по слою каменного или щебеночного покрытия или каменным мостовым)	100m2			1 764,10
	7129040010110	Asfaltator	h-om	2,0000	94,10	188,20
	2413317346100	Suspensie de bitum filerizat	t	0,1400	10 500,00	1 575,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0370	18,00	0,90
30	DB20D	Asfalt turnat pe partea carosabila, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala (Укладка асфальта на проезжей части, толщиной 6,0 см, вручную)	m2			320,68
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,4200	94,10	39,52
	1111000200010	Asfalt turnat	t	0,1440	1 950,00	280,80
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	180,00	0,36
		3.2. Conducte si accesorii				
31	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 250-315 mm (Teava D.225/PN10 PE100 SDR17x13.4 SM EN12201-2) (Подземная укладка напорных полиэтиленовых труб, высокой плотности, для водоснабжения, соединенные путем стыковой сварки, согласно нормативу, диаметр 250-315 мм) Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,010	m			373,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1970	94,10	18,54
	252121670100131	Teava din polietilena Teava D.225/PN10 PE100 SDR17x13.4 SM EN12201-2	m	1,0150	327,00	335,23
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	3 500,00	12,71
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	150,00	4,50
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0135	150,00	2,02
32	321	Banda avertizare	m			1,20
	321	Banda avertizare	m	1,0000	1,20	1,20
33	AcF11E	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment,	m			28,63

1	2	3	4	5	6	7
		polietilena etc 150-225 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei (Промывка чугунного, ПВХ, асбестоцементного, полиэтиленового и.т.д. трубопровода питьевой воды, 150-225 mm, после укладки и соединения, перед приемкой)				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0800	94,10	7,53
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,2000	18,00	3,60
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0700	250,00	17,50
34	AcF12D	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 250 mm (Гидравлическое испытание полиэтиленовых трубопроводов, прокладываемых в траншеях для сетей водопровода и канализации, диаметром до 250 мм)	m			1,28
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,00768	94,10	0,72
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,00372	150,00	0,56
35	IC44E	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 324 x 8 mm ... 356 x 9 mm (Изготовление, установка и заделка (цементация) защитных футляров для прохождения трубопроводов через стены, диаметр 324 x 8 мм ... 356 x 9мм)	buc			303,31
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,3000	94,10	122,33
	2722103310000	Teava instalatie	m	0,6000	250,00	150,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3600	34,00	12,24
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1600	43,00	6,88
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1200	75,00	9,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,8560	2,50	2,14
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0048	180,00	0,72
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0012	18,00	0,00
36	RpAcB42A	Demontarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica, la conductele de alimentare cu apa, avind diametrul de 50-250 mm (Демонтаж арматуры с ручным или механическим способом (задвижки, краны, вентили), на трубопроводы водоснабжения, диаметр 50-250 мм)	buc			42,16
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,4200	94,10	39,52
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0800	19,00	1,52
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0800	14,00	1,12
37	RpAcA49C	Demontarea conductelor din otel, asamblate prin sudura, avind diametrul de 200-250 mm (Разборка стальных трубопроводов соединенных сваркой, диам. 200-250 мм)	m			182,05
	7212030022700	Sudor	h-om	0,9000	94,10	84,69
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2000	34,00	6,80
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,5700	43,00	24,51
	2710602000107	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 10 mm	kg	0,0700	25,00	1,75
	2952270003015	Aparat de sudura autogen	h-ut	0,4100	80,00	32,80
	2410520006751	Automacara 5 Tf	h-ut	0,0900	350,00	31,50
		3.3. Camine circulare				
38	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana (Устройство водопроводных колодцев сборных железобетонных диаметром 2,0 м, в сухих грунтах) Material marunt (scoabe, apa)=1,010	m3			2 450,94
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,0000	94,10	564,60
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8400	94,10	267,29
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,2840	1 800,00	515,23
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	40,00	8,48
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	1 400,00	121,07
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2590	450,00	117,84

1	2	3	4	5	6	7
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	19,00	1,74
	2664102101126	Var	kg	0,1470	14,00	2,08
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	3 500,00	12,79
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,6800	500,00	839,83
39	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului (Элементы водопроводных колодцев сборных железобетонных диаметром 2,0 м, в сухих грунтах. Примечание: ресурс с нормой 0,00 берется по проекту)	buc			11 320,00
	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	1,0000	280,00	280,00
	26611264332022	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-9a (0,45 m3)	buc	1,0000	1 880,00	1 880,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	350,00	350,00
	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	1 960,00	1 960,00
	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	2 450,00	2 450,00
	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 400,00	2 400,00
	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	1,0000	2 000,00	2 000,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	0,0000	20,00	0,00
40	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului (Элементы водопроводных колодцев сборных железобетонных диаметром 2,0 м, в сухих грунтах. Примечание: ресурс с нормой 0,00 берется по проекту)	buc			11 320,00
	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	1,0000	280,00	280,00
	26611264332022	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-9a (0,45 m3)	buc	1,0000	1 880,00	1 880,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	350,00	350,00
	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	1 960,00	1 960,00
	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	2 450,00	2 450,00
	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 400,00	2 400,00
	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	1,0000	2 000,00	2 000,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	0,0000	20,00	0,00
41	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului (Элементы водопроводных колодцев сборных железобетонных диаметром 2,0 м, в сухих грунтах. Примечание: ресурс с нормой 0,00 берется по проекту)	buc			11 320,00
	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	1,0000	280,00	280,00
	26611264332022	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-9a (0,45 m3)	buc	1,0000	1 880,00	1 880,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	350,00	350,00
	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	1 960,00	1 960,00
	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	2 450,00	2 450,00
	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 400,00	2 400,00
	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	1,0000	2 000,00	2 000,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	0,0000	20,00	0,00
42	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului (Элементы водопроводных колодцев сборных железобетонных диаметром 2,0 м, в сухих грунтах. Примечание: ресурс с нормой 0,00 берется по проекту)	buc			11 320,00
	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	1,0000	280,00	280,00
	26611264332022	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-9a (0,45 m3)	buc	1,0000	1 880,00	1 880,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	350,00	350,00
	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	1 960,00	1 960,00
	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	2 450,00	2 450,00
	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 400,00	2 400,00
	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	1,0000	2 000,00	2 000,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	0,0000	20,00	0,00
43	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale	buc			11 320,00

1	2	3	4	5	6	7
		caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului (Элементы водопроводных колодцев сборных железобетонных диаметром 2,0 м, в сухих грунтах. Примечание: ресурс с нормой 0,00 берется по проекту)				
	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	1,0000	280,00	280,00
	26611264332022	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-9a (0,45 m3)	buc	1,0000	1 880,00	1 880,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	350,00	350,00
	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	1 960,00	1 960,00
	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	2 450,00	2 450,00
	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 400,00	2 400,00
	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	1,0000	2 000,00	2 000,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	0,0000	20,00	0,00
44	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (Pereu) (Укладка баласта, с фильтрационной, изоляционной, вентиляционной функцией, морозоустойчивого и некапиллярного, вручную)	m3			842,95
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	94,10	107,79
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	500,00	654,55
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	18,00	4,25
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	450,00	69,55
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	250,00	6,82
45	DA15A	Fundatie din beton de ciment, de 10 cm grosime, la trotuare, alei de pietoni si de biciclisti, executata direct pe un pat dinainte pregatit (Pereu) (Бетонное основание толщиной 10 см для тротуаров, аллей для пешеходов и для велосипедов, выполненное на заранее подготовленную подушку)	m2			216,46
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2800	94,10	26,35
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0400	94,10	3,76
	2663102100000	Beton	m3	0,1010	1 800,00	181,80
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0160	180,00	2,88
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0120	18,00	0,22
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	0,0150	80,00	1,20
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0010	250,00	0,25
46	CA03B2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) (tumbe) (Устройство бетонных фундаментов, цоколей, подпорных стен, стен ниже нулевой отметки, приготовление бетона на бетономешалке на стройплощадке и укладка его типичными средствами, бетон класса...) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3			1 900,94
	7123010010200	Betonist	h-om	4,7500	94,10	446,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	94,10	37,64
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	287,0000	2,50	728,26
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	180,00	140,14
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7050	450,00	321,43
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	18,00	5,27
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	80,00	48,00
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	150,00	48,21
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	500,00	125,00
47	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			181,53

1	2	3	4	5	6	7
		(Опалубка из вторично использованных щитов с обшивкой из коротких и укороченных хвойных досок для укладки бетона в подушки, стаканы фундаментов и фундаменты под оборудование, включая крепления)				
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	94,10	14,12
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0500	94,10	98,80
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	24,00	0,14
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	4,00	1,20
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	4,50	1,35
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	20,00	0,60
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	20,00	1,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	18,00	1,44
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	500,00	50,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 500,00	10,00
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	24,00	2,88
48	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare (Указатель, установленный в колодцах, резервуарах или в других строениях и установках для водоснабжения и канализации) Mat. marunte (benzina, cirpe, etc.)=1,030	buc			140,85
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,0300	94,10	96,92
	2710403600502	Tabla otel neagra 1x1000x2000 mm	kg	0,2600	25,00	6,75
	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	4,0000	4,50	18,54
	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	4,0000	4,00	16,48
	2430116100797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0,0150	44,00	0,66
	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	0,0200	75,00	1,50

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Reparatie retele de apa teritoriul
Statiei de pompare nr.3 mun.
Cahul

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 451 495,07 Lei

Intocmit in prețuri curente 05.06.2025

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Valarea utilajul				
1	01	Vana fonta D.300 PN16 pana cauciucata DIN3352-F4	buc	2,00	8 470,00	16 940,00
2	02	Adaptor flansa D.315 PE100 SDR11 PEHD/PN16	buc	2,00	1 532,50	3 065,00
3	03	Flansa libera D.300 PN16	buc	2,00	1 595,00	3 190,00
		<i>Total</i>	Lei			23 195,00
		Total Valarea utilajul Inklusiv salariu				23 195,00
		2. Lucrari de montare				
4	AcB01D	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 300-400 mm (Установка арматуры, ручным или механическим способом (задвижки, краны, вентили), на трубопроводы водоснабжения или канализации, диаметр 300-400 мм) Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,030	buc	2,00	405,26	810,53
		<i>Total</i>	Lei			810,53

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			74,53
		<i>Cheltuieli de regie</i>	60 %			186,32
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			64,28
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				1 135,66 310,53
		3. Lucrari de constructie				
		3.1. Lucrari terasamente				
5	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu (Разработка грунта вручную в стесненных условиях, шириной до 1 м или более 1 м, без подпорок, с вертикальными откосами, в фундаментах, траншеях, подвалах, ступенях, в среднесвязанных или очень связанных грунтах, глубиной < 1,5 м, средний грунт)	m3	60,00	124,21	7 452,72
6	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	6,00	922,50	5 535,00
7	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 (Засыпка песком траншеи трубопровода водоснабжения или канализации, в качестве	m3	60,00	241,90	14 514,06

1	2	3	4	5	6	7
		подложки, защитного слоя, изоляционного слоя или фильтрующего слоя, для дренажных труб)				
8	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	6,00	75,00	450,00
9	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv (Уплотнение механизированной трамбовкой 150-200 кг насыпи последовательными слоями 20-30 см толщиной, без поливки каждого слоя, уплотнения выполняются из связного грунта)	100 m3	5,40	1 584,37	8 555,58
		<i>Total</i>	Lei			36 507,36
		Total Lucrari terasamente Inclusiv salariu				36 507,36 15 378,76
		3.2. Conducta si accesorii				
10	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 250-315 mm (D. 315/PN10 PE100 SDR17X18.2SM EN12201-2 Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe) =1.01 Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,010	m	300,00	698,84	209 651,87
11	321	Banda avertizare	m	310,00	1,20	372,00

1	2	3	4	5	6	7
12	AcF11F	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc peste 225 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei (Промывка чугунного, ПВХ, асбестоцементного, полиэтиленового и т.д. трубопровода питьевой воды, более 225 мм, после укладки и соединения, перед приемкой)	m	300,00	41,69	12 507,60
13	AcF12F	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 400 mm (Гидравлическое испытание полиэтиленовых трубопроводов, прокладываемых в траншеях для сетей водопровода и канализации, диаметром до 400 мм)	m	300,00	1,74	521,03
14	IC44E	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 324 x 8 mm ... 356 x 9 mm L=0.4m (Изготовление, установка и заделка (цементация) защитных футляров для прохождения трубопроводов через стены, диаметр 324 x 8 мм ... 356 x 9мм)	buc	2,00	539,93	1 079,86
		<i>Total</i>	Lei			224 132,36
		Total Conducta si accesorii Inclusiv salariu				224 132,36 9 488,10
		3.3. Camine rectangulare -1buc (Reparatie camin existent)				
15	RpCG29D	Demolarea peretilor de zidarie din spargeri pentru creeri de goluri in zidarie (Разборка стен кладки прорубкой для образования отверстий в стенах)	m3	1,00	403,50	403,50
16	CD50A	Zidarie din caramida simpla, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m (Кирпичная кладка простых	m3	1,00	3 416,06	3 416,06

1	2	3	4	5	6	7
		наружных стен высотой до 4м, размер кирпича 250x120x65 мм)				
17	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane (Внутренняя и наружная заглаженная штукатурка, выполненная вручную, цементным раствором М 100-Т, средней толщиной 2 см, стен бетонных или кирпичных с ровной поверхностью)	m2	20,00	227,15	4 542,92
		<i>Total</i>	Lei			8 362,48
		Total Camine rectangulare -1buc (Reparatie camin existent) Inclusiv salariu				8 362,48 4 068,88
		<i>Total</i>	Lei			269 002,20
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			6 944,58
		<i>Cheltuieli de transport</i>	7 %			15 277,35
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14 %			40 771,38
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			19 919,72
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				351 915,23 28 935,74

		Total	Lei	376 245,89
		TVA	20 %	75 249,18
		Total deviz: Inclusiv salariu		
				451 495,07

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reparatie retele de apa teritoriul
Statiei de pompare nr.3 mun.
Cahul**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse №

Valoarea de deviz 451 495,07 Lei

Intocmit in prețuri curente 05.06.2025

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № :				

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	32,93	94,10	3 098,71
2.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,60	94,10	244,66
3.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	98,40	94,10	9 259,44
4.	7136080025000	Montator conducte	h-om	3,13	94,10	294,53
5.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	126,83	94,10	11 934,70
6.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	9,39	94,10	883,60
7.	9310060019930	Muncitor	h-om	0,92	94,10	86,57
8.	9312040019600	Sapator	h-om	36,60	94,10	3 444,06
		Total manopera				29 246,27

Materiale:

1.	01	Vana fonta D.300 PN16 pana cauciucata DIN3352-F4	buc	2,00	8 470,00	16 940,00
2.	02	Adaptor flansa D.315 PE100 SDR11 PEHD/PN16	buc	2,00	1 532,50	3 065,00
3.	03	Flansa libera D.300 PN16	buc	2,00	1 595,00	3 190,00
4.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,60	180,00	108,00
5.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	61,50	180,00	11 070,00
6.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,01	180,00	1,80
7.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	1,09	3 500,00	3 815,00
8.	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,00	3 500,00	0,00
9.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,72	42,00	30,24
10.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,32	44,00	14,08
11.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,24	75,00	18,00
12.	25212167010011	Teava din polietilena D. 315/PN10 PE100 SDR17X18.2SM EN12201-2	m	307,54	639,00	196 518,06
13.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	394,00	6,00	2 364,00
14.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,71	2,50	4,28
15.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	210,00	2,50	525,00
16.	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-	m3	0,24	1 400,00	336,00

		ciment, M 25				
17.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,48	1 400,00	672,00
18.	2722103310000	Teava instalatie	m	1,20	639,00	766,80
19.	321	Banda avertizare	m	310,00	1,20	372,00
20.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,58	18,00	10,44
21.	4100116202820	Apa potabila	m3	90,00	18,00	1 620,00
22.	4100126202818	Apa	m3	0,12	18,00	2,16
		Total materiale de construcții				241 442,86

Utilaje de construcții:

1.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	1,51	150,00	226,50
2.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,08	500,00	40,00
3.	2922140007000	Macara	h-ut	0,40	500,00	200,00
4.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	4,05	150,00	607,50
5.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,08	150,00	12,00
6.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,90	500,00	450,00
7.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	12,30	450,00	5 535,00
8.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,16	150,00	24,00
9.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	50,92	80,00	4 073,60
10.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	9,00	350,00	3 150,00
11.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,00	500,00	500,00
12.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	30,00	250,00	7 500,00
		Total utilaje de construcții				22 318,60

Total	Lei	376 245,89
TVA	20 %	75 249,18
Total deviz:		451 495,07

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Reparatie retele de apa teritoriul Statiei Investitor
de pompare nr.3 mun. Cahul
Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Valarea utilajul				
1	01	Vana fonta D.300 PN16 pana cauciucata DIN3352-F4	buc			8 470,00
	01	Vana fonta D.300 PN16 pana cauciucata DIN3352-F4	buc	1,0000	8 470,00	8 470,00
2	02	Adaptor flansa D.315 PE100 SDR11 PEHD/PN16	buc			1 532,50
	02	Adaptor flansa D.315 PE100 SDR11 PEHD/PN16	buc	1,0000	1 532,50	1 532,50
3	03	Flansa libera D.300 PN16	buc			1 595,00
	03	Flansa libera D.300 PN16	buc	1,0000	1 595,00	1 595,00
		2. Lucrari de montare				
4	AcB01D	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 300-400 mm (Установка арматуры, ручным или механическим способом (задвижки, краны, вентили), на трубопроводы водоснабжения или канализации, диаметр 300-400 мм) Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,030	buc			405,26
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,6500	94,10	155,26
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,5000	500,00	250,00
		3. Lucrari de constructie				
		3.1. Lucrari terasamente				
5	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu (Разработка грунта вручную в стесненных условиях, шириной до 1 м или более 1 м, без подпорок, с вертикальными откосами, в фундаментах, траншеях, подвалах, ступенях, в среднесвязанных или очень связанных грунтах, глубиной < 1,5 м, средний грунт)	m3			124,21
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	94,10	124,21
6	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
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	450,00	922,50
7	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat	m3			241,90

1	2	3	4	5	6	7
		filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip (Засыпка песком траншеи трубопровода водоснабжения или канализации, в качестве подложки, защитного слоя, изоляционного слоя или фильтрующего слоя, для дренажных труб)				
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	94,10	57,40
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	180,00	184,50
8	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			75,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1500	500,00	75,00
9	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv (Уплотнение механизированной трамбовкой 150-200 кг насыпи последовательными слоями 20-30 см толщиной, без поливки каждого слоя, уплотнения выполняются из связного грунта)	100 m3			1 584,37
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	94,10	830,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	80,00	754,37
		3.2. Conducta si accesorii				
10	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 250-315 mm (D. 315/PN10 PE100 SDR17X18.2SM EN12201-2 Materiale marunte (lichid de curature, cirpe) =1.01 Materiale marunte (lichid de curature, cirpe)=1,010	m			698,84
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1970	94,10	18,54
	25212167010011	Teava din polietilena D. 315/PN10 PE100 SDR17X18.2SM EN12201-2	m	1,0150	639,00	655,06
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	3 500,00	12,72
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	350,00	10,50
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0135	150,00	2,02
11	321	Banda avertizare	m			1,20
	321	Banda avertizare	m	1,0000	1,20	1,20
12	AcF11F	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc peste 225 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei (Промывка чугунного, ПВХ, асбестоцементного, полиэтиленового и.т.д. трубопровода питьевой воды, более 225 мм, после укладки и соединения, перед приемкой)	m			41,69
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1200	94,10	11,29
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,3000	18,00	5,40
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1000	250,00	25,00
13	AcF12F	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 400 mm (Гидравлическое испытание полиэтиленовых трубопроводов, прокладываемых в траншеях для сетей водопровода и канализации, диаметром до 400 мм)	m			1,74
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,01044	94,10	0,98

1	2	3	4	5	6	7
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,00504	150,00	0,76
14	IC44E	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 324 x 8 mm ... 356 x 9 mm L=0.4m (Изготовление, установка и заделка (цементация) защитных футляров для прохождения трубопроводов через стены, диаметр 324 x 8 мм ... 356 x 9мм)	buc			539,93
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,3000	94,10	122,33
	2722103310000	Teava instalatie	m	0,6000	639,00	383,40
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3600	42,00	15,12
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,1600	44,00	7,04
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1200	75,00	9,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,8560	2,50	2,14
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0048	180,00	0,90
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0012	18,00	0,00
		3.3. Camine rectangulare -1buc (Reparatie camin existent)				
15	RpCG29D	Demolarea peretilor de zidarie din spargeri pentru creeri de goluri in zidarie (Разборка стен кладки прорубкой для образования отверстий в стенах)	m3			403,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4500	94,10	42,34
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,3900	94,10	319,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1200	18,00	2,16
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	500,00	40,00
16	CD50A	Zidarie din caramida simpla, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m (Кирпичная кладка простых наружных стен высотой до 4м, размер кирпича 250x120x65 мм)	m3			3 416,06
	7122050013400	Zidar	h-om	4,4800	94,10	421,57
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,9200	94,10	86,57
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	394,0000	6,00	2 364,00
	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0,2400	1 400,00	336,00
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0005	3 500,00	0,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,4400	18,00	7,92
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4000	500,00	200,00
17	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane (Внутренняя и наружная заглаженная штукатурка, выполненная вручную, цементным раствором М 100-Т, средней толщиной 2 см, стен бетонных или кирпичных с ровной поверхностью)	m2			227,15
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	94,10	131,74
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	94,10	28,23
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	2,50	26,25
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	180,00	5,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	18,00	0,13
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0240	1 400,00	33,60
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	150,00	0,60
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	150,00	1,20

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Construcția traseului de apeduct
la case individuale de locuit f/n
or. Cahul**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №**Valoarea de deviz 218 846,21 Lei**

Intocmit în prețuri curente 05.06.2025

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrări de terasamente				
1	RCsA08A	Sapaturi mecanice, cu excavator pe pneuri (buldoexcavator), de 0,2-0,4 mc (Механизированная разработка грунта экскаватором на пневмоколесном ходу (бульдозер-экскаватор) 0,2-0,4 м3)	m3	177,00	46,13	8 164,20
2	RCsA01A	Sapaturi manuale de pamint in spatii limitate,avind sub 1,00 m latime si maximum 1,5 m adincime, cu taluz vertical, pentru gropi poligonale de fundatii, santuri, canale etc., executate in cantitati de pina la 20 mc la un punct de lucru cu maluri neprijinite (Разработка грунта вручную в стесненных условиях, шириной меньше 1м и глубиной до 1,5 м, с вертикальными откосами, в многоугольных котлованах для фундаментов, канавах, каналах и т.д., объемом до 20 м3 в одном месте, без крепления)	m3	35,40	365,10	12 924,64
3	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	m3	28,50	29,15	830,90

1	2	3	4	5	6	7
		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)				
4	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	171,00	72,38	12 376,13
5	RCsA08A	Sapaturi mecanice, cu excavator pe pneuri (buldoexcavator), de 0,2-0,4 mc (Механизированная разработка грунта экскаватором на пневмоколесном ходу (бульдозер-экскаватор) 0,2-0,4 м3)	m3	171,00	46,13	7 888,13
		<i>Total</i>	Lei			42 184,00
		Total Lucrari de terasamente Inclusiv salariu				42 184,00 32 700,70
		2. Tevii si armatura				
6	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului (D.90/PN10 PE100 SDR17x5.4)(Прокладка в траншее полиэтиленовых труб для сетей водопровода, диаметром 90 мм. Примечание: маркировка полиэтиленовой трубы и сигнальной ленты включается согласно проекту)	m	285,00	94,20	26 845,70
7	GD57A	Imbinarea prin electrofuziune a ramificatiilor tip SA, pentru conducte din polietilena, cu	buc	2,00	391,11	782,21

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul de 75 ,90 mm (Mufa e/f D.90 PE100 SDR11) (Электрофузионная сварка разветвительных соединений тип "SA", на полиэтиленовые трубы диаметром 75, 90 мм) Material marunt (detergent, creion marc., schoch)=1,000				
8	GD56A	Montarea pe conducta de polietilena a conexiunii de bransament cu cap anodic, imbinat prin electrofuziune, cu diametrul de 75, 90, 110 mm Teu bransare e/f D.90x25 Duo-Bloc PE100 SDR11 (Установка разветвительных соединений, присоединяемых электрофузионной сваркой анодным концом на газопроводы из полиэтиленовых труб диаметром 75, 90, 110 мм) Material marunt (alcohol, detergent etc.)=1,000	buc	3,00	3 852,34	11 557,02
9	GD04G	Imbinare de ramificatie, prin sudura cu flacara oxiacetilenica si cu arc electric, a tevilor avind Dn 300 mm (Conectare cu apeduct existent) (Соединение ответвлений труб кислородно-ацетиленовой и дуговой электросваркой, диам. трубы 300 мм)	buc	1,00	444,31	444,31
10	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 200 mm. Teava D.200/PN8 PE100 SDR21 x9.6 (Tub de protectie) (Прокладка в траншее полиэтиленовых труб для сетей водопровода, диаметром 110 мм. Примечание: маркировка полиэтиленовой трубы и сигнальной ленты включается согласно проекту)	m	31,00	289,45	8 973,03
		<i>Total</i>	Lei			48 602,27
		Total Tevii si armatura Inclusiv salariu				48 602,27 7 318,16
		3. Camine				

1	2	3	4	5	6	7
11	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana (Устройство водопроводных колодцев сборных железобетонных диаметром 1,5 м, в сухих грунтах) Material marunt (scoabe, apa)=1,015	m3	4,41	2 485,45	10 960,85
12	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. КЦД-15 (0,38 m3) (Элементы водопроводных колодцев сборных железобетонных диаметром 1,5 м, в сухих грунтах. Примечание: ресурс с нормой 0,00 берется по проекту)	buc	3,00	1 400,00	4 200,00
13	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. КЦП1-15-1(0,27 m3) (Элементы водопроводных колодцев сборных железобетонных диаметром 1,5 м, в сухих грунтах. Примечание: ресурс с нормой 0,00 берется по проекту)	buc	3,00	1 350,00	4 050,00
14	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. КЦ-15-9 (0,4 m3) (Элементы водопроводных колодцев сборных железобетонных диаметром 1,5 м, в сухих грунтах. Примечание: ресурс с нормой 0,00 берется по проекту)	buc	6,00	1 600,00	9 600,00
15	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul	buc	3,00	280,00	840,00

1	2	3	4	5	6	7
		1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. КЦО-1(0,02 m3) (Элементы водопроводных колодцев сборных железобетонных диаметром 1,5 м, в сухих грунтах. Примечание: ресурс с нормой 0,00 берется по проекту)				
16	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 219 x 8 mm ... 273 x 7 mm (Tub de protectie d200mm L=0.2m) (Изготовление, установка и заделка (цементация) защитных футляров для прохождения трубопроводов через стены, диаметр 219 x 8 мм ... 273 x 7 мм)	buc	6,00	221,98	1 331,88
17	AcE07C	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip III A si B (Установка чугунных или чугунобетонных крышек, без поддерживающей детали, на смотровых колодцах систем водоснабжения и канализации, на проезжей части, типа III A и B) Mat. marunte (scinduri etc.)=1,020	buc	3,00	1 753,43	5 260,29
18	AcF02A	Scara cu vanguri din otel lat de 50x10 mm si trepte din otel-beton cu Dn=20 mm, pentru acces in camine din tuburi din beton (Лестница с косоурами из полосовой стали 50x10 мм и ступенями из арматурной стали диам. 20 мм, для спуска в колодцы из бетонных труб)	m	4,50	409,52	1 842,82
19	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.	m	285,00	21,79	6 209,29

1	2	3	4	5	6	7
		трубопровода питьевой воды, 80-110 мм, после укладки и соединения, перед приемкой)				
20	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru rețelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm (Гидравлическое испытание полиэтиленовых трубопроводов, прокладываемых в траншеях для сетей водопровода и канализации, диаметром до 100 мм)	m	285,00	0,69	195,60
		<i>Total</i>	Lei			44 490,73
		Total Camine Inclusiv salariu				44 490,73 6 899,41

		Total	Lei	135 277,00
		Asigurarea sociala si medicala	24 %	11 260,38
		Total		146 537,38
		Cheltuieli de transport	7 %	4 382,72
		Cheltuieli de regie	14 %	21 128,81
		Beneficiu de deviz	6 %	10 322,93
		Total		182 371,84
		TVA	20 %	36 474,37
		Total deviz: Inclusiv salariu	218 846,21	

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia traseului de apeduct
la case individuale de locuit f/n
or. Cahul**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse №

Valoarea de deviz 218 846,21 Lei

Intocmit in prețuri curente 05.06.2025

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № :				

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	1,53	94,10	143,97
2.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	2,46	94,10	231,49
3.	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	2,24	94,10	210,78
4.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,70	94,10	536,37
5.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	49,72	94,10	4 678,65
6.	7136080025000	Montator conducte	h-om	42,68	94,10	4 016,20
7.	7212030022701	Sudor gaze	h-om	13,70	94,10	1 289,17
8.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	137,08	94,10	12 899,23
9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	230,75	94,10	21 713,58
10.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	12,74	94,10	1 198,83
		Total manopera				46 918,27

Materiale:

1.	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,19	450,00	535,50
2.	1412112205599	Ghips macinat vrac cal II	kg	13,20	7,00	92,40
3.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,17	180,00	30,60
4.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,02	180,00	3,60
5.	1422102205513	Bentonita macinata	kg	50,40	18,00	907,20
6.	1740217355648	Tesetura fibre liberiene pt. saci si ambalaje	m2	1,62	24,00	38,88
7.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,02	3 500,00	70,00
8.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,54	40,00	21,60
9.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	2,44	42,00	102,48
10.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,28	19,00	24,32
11.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,42	75,00	31,50
12.	25132066215001	Banda de avertizare	m	341,28	1,20	409,54
13.	25212167100011 1	Teava polietilena D.90/PN10 PE100 SDR17x5.4	m	286,42	55,50	15 896,31
14.	25212167100011 10	Teava D.200/PN8 PE100 SDR21 x9.6	m	31,15	211,00	6 572,65
15.	25231567138120 8	Teu bransare e/f D.90x25 Duo-Bloc PE100 SDR11	buc	3,03	558,00	1 690,74
16.	25231567138121	Mufa e/f D.90 PE100 SDR11	buc	2,02	113,00	228,26
17.	2523156713813	Fiting din PE	buc	3,03	120,00	363,60
18.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,85	2,50	9,62

19.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	45,13	2,50	112,83
20.	26611264330911	Inel de reazem KIQO-1(0,02 m3)	buc	3,00	280,00	840,00
21.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KIQI-15 (0,38 m3)	buc	3,00	1 400,00	4 200,00
22.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KIQ-15-9 (0,4 m3)	buc	6,00	1 600,00	9 600,00
23.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KIQII1-15-1(0,27 m3)	buc	3,00	1 350,00	4 050,00
24.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,89	1 800,00	1 602,00
25.	2664102101126	Var	kg	0,49	1 200,00	588,00
26.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,04	1 400,00	56,00
27.	27221033100001	Teava instalatie Tub de protectie d200mm L=0.2m	m	3,00	220,00	660,00
28.	2754107302213	Bentonita macinata	buc	3,00	450,00	1 350,00
29.	2811236305660	Scara vang.otel lat, trepte otel rot.d 20 mm pt.camin viz	kg	67,50	25,00	1 687,50
30.	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	1,27	42,00	53,34
31.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,36	21,00	7,56
32.	2875274200000	Capac cu rama	buc	3,06	1 600,00	4 896,00
33.	2875274202101	Robinet din fonta sau otel	buc	3,00	1 600,00	4 800,00
34.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	17,10	18,00	307,80
35.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,04	18,00	0,72
36.	4100116202820	Apa potabila	m3	42,76	18,00	769,68
		Total materiale de constructii				62 610,23

Utilaje de constructii:

1.	2875277400000	Compresor	h-ut	0,90	150,00	135,00
2.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,57	150,00	85,50
3.	2940420007691	Dispozitiv de presat (tip LONDING)	h-ut	0,20	150,00	30,00
4.	2940420007692	Dispozitiv pentru perforat conducta PE	h-ut	0,24	150,00	36,00
5.	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,80	150,00	120,00
6.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	4,20	150,00	630,00
7.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	11,40	150,00	1 710,00
8.	2952260003521	Excavator pe pneuri (buldoexcavator) cu motor termic de 0,21-0,39 mc	h-ut	20,39	450,00	9 175,50
9.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	5,00	100,00	500,00
10.	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	1,44	100,00	144,00
11.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	11,40	350,00	3 990,00
12.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	8,16	500,00	4 080,00
13.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	3,10	500,00	1 550,00
14.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	14,25	250,00	3 562,50
		Total utilaje de constructii				25 748,50

Total	Lei	135 277,00
Asigurarea sociala si medicala	24 %	11 260,38
Total		146 537,38
Cheltuieli de transport	7 %	4 382,72

Cheltuieli de regie	14 %	21 128,81
Beneficiu de deviz	6 %	10 322,93
Total		182 371,84
TVA	20 %	36 474,37
Total deviz:		218 846,21

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Constructia traseului de apeduct la case individuale de locuit f/n or. Cahul

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de terasamente				
1	RCsA08A	Sapaturi mecanice, cu excavator pe pneuri (buldoexcavator), de 0,2-0,4 mc (Механизированная разработка грунта экскаватором на пневмоколесном ходу (бульдозер-экскаватор) 0,2-0,4 м3)	m3			46,13
	9310060019920	Muncitor deserve CM	h-om	0,2100	94,10	19,76
	2952260003521	Excavator pe pneuri (buldoexcavator) cu motor termic de 0,21-0,39 mc	h-ut	0,0586	450,00	26,36
2	RCsA01A	Sapaturi manuale de pamint in spatii limitate,avind sub 1,00 m latime si maximum 1,5 m adincime, cu taluz vertical, pentru gropi poligonale de fundatii, santuri, canale etc., executate in cantitati de pina la 20 mc la un punct de lucru cu maluri nesprijinite (Разработка грунта вручную в стесненных условиях, шириной меньше 1м и глубиной до 1,5 м, с вертикальными откосами, в многоугольных котлованах для фундаментов, канавах, каналах и т.д., объемом до 20 м3 в одном месте, без крепления)	m3			365,10
	9310060019920	Muncitor deserve CM	h-om	3,8800	94,10	365,10
3	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			29,15
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	94,10	29,15
4	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			72,38
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	94,10	70,58
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	18,00	1,80
5	RCsA08A	Sapaturi mecanice, cu excavator pe pneuri (buldoexcavator), de 0,2-0,4 mc (Механизированная разработка грунта экскаватором на пневмоколесном ходу (бульдозер-экскаватор) 0,2-0,4 м3)	m3			46,13
	9310060019920	Muncitor deserve CM	h-om	0,2100	94,10	19,76
	2952260003521	Excavator pe pneuri (buldoexcavator) cu motor termic de 0,21-0,39 mc	h-ut	0,0586	450,00	26,37
		2. Tevii si armatura				
6	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu	m			94,20

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul de 90 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului (D.90/PN10 PE100 SDR17x5.4)(Прокладка в траншее полиэтиленовых труб для сетей водопровода, диаметром 90 мм. Примечание: маркировка полиэтиленовой трубы и сигнальной ленты включается согласно проекту)				
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	94,10	11,38
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	94,10	5,74
	252121671000111	Teava polietilena D.90/PN10 PE100 SDR17x5.4	m	1,0050	55,50	55,78
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,20	1,30
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	350,00	14,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	150,00	6,00
7	GD57A	Imbinarea prin electrofuziune a ramificatiilor tip SA, pentru conducte din polietilena, cu diametrul de 75 ,90 mm (Mufa e/f D.90 PE100 SDR11) (Электрофузионная сварка разветвительных соединений тип "SA", на полиэтиленовые трубы диаметром 75, 90 мм) Material marunt (detergent, creion marc., schoch)=1,000	buc			391,11
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8500	94,10	79,98
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,6800	94,10	63,99
	25231567138121	Mufa e/f D.90 PE100 SDR11	buc	1,0100	113,00	114,13
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,4000	150,00	60,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,4000	100,00	40,00
	2940420007691	Dispozitiv de presat (tip LONDING)	h-ut	0,1000	150,00	15,00
	2940420007692	Dispozitiv pentru perforat conducta PE	h-ut	0,1200	150,00	18,00
8	GD56A	Montarea pe conducta de polietilena a conexiunii de bransament cu cap anodic, imbinat prin electrofuziune, cu diametrul de 75, 90, 110 mm Teu bransare e/f D.90x25 Duo-Bloc PE100 SDR11 (Установка разветвительных соединений, присоединяемых электрофузионной сваркой анодным концом на газопроводы из полиэтиленовых труб диаметром 75, 90, 110 мм) Material marunt (alcool, detergent etc.)=1,000	buc			3 852,34
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	4,0000	94,10	376,40
	252315671381208	Teu bransare e/f D.90x25 Duo-Bloc PE100 SDR11	buc	1,0100	558,00	563,58
	2523156713813	Fiting din PE	buc	1,0100	120,00	121,20
	2875274202101	Robinet din fonta sau otel	buc	1,0000	1 600,00	1 600,00
	2754107302213	Bentonita macinata	buc	1,0000	450,00	450,00
	1740217355648	Tesetura fibre liberiene pt. saci si ambalaje	m2	0,5400	24,00	12,96
	1422102205513	Bentonita macinata	kg	16,8000	18,00	302,40
	1412112205599	Ghips macinat vrac cal II	kg	4,4000	7,00	30,80
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,4000	150,00	210,00
	2875277400000	Compresor	h-ut	0,3000	150,00	45,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,4000	100,00	140,00
9	GD04G	Imbinare de ramificatie, prin sudura cu flacara oxiacetilenica si cu arc electric, a tevilor avind Dn 300 mm (Conectare cu apeduct existent) (Соединение ответвлений труб кислородно-ацетиленовой и дуговой электросваркой, диам. трубы 300 мм)	buc			444,31
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	2,2400	94,10	210,78
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	1,2700	42,00	53,34
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,6400	42,00	26,88
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,4900	19,00	9,31
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	1,4400	100,00	144,00
10	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 200 mm. Teava D.200/PN8 PE100 SDR21 x9.6 (Tub de protectie) (Прокладка в траншее полиэтиленовых	m			289,45

1	2	3	4	5	6	7
		труб для сетей водопровода, диаметром 110 мм. Примечание: маркировка полиэтиленовой трубы и сигнальной ленты включается согласно проекту)				
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1830	94,10	17,21
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0950	94,10	8,92
	2521216710001110	Teava D.200/PN8 PE100 SDR21 x9.6	m	1,0050	211,00	212,02
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,20	1,30
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1000	500,00	50,00
		3. Camine				
11	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana (Устройство водопроводных колодцев сборных железобетонных диаметром 1,5 м, в сухих грунтах) Material marunt (scoabe, apa)=1,015	m3			2 485,45
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	94,10	635,23
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	94,10	271,84
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	1 800,00	363,27
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	40,00	4,90
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 400,00	12,70
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	450,00	121,43
	2664102101126	Var	kg	0,1100	1 200,00	133,33
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	21,00	1,71
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	3 500,00	15,87
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	500,00	925,17
12	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. КЦД-15 (0,38 m3) (Элементы водопроводных колодцев сборных железобетонных диаметром 1,5 м, в сухих грунтах. Примечание: ресурс с нормой 0,00 берется по проекту)	buc			1 400,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 400,00	1 400,00
13	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. КЦП1-15-1(0,27 m3) (Элементы водопроводных колодцев сборных железобетонных диаметром 1,5 м, в сухих грунтах. Примечание: ресурс с нормой 0,00 берется по проекту)	buc			1 350,00
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 350,00	1 350,00
14	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. КЦ-15-9 (0,4 m3) (Элементы водопроводных колодцев сборных железобетонных диаметром 1,5 м, в сухих грунтах. Примечание: ресурс с нормой 0,00 берется по проекту)	buc			1 600,00
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	1 600,00	1 600,00
15	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. КЦО-1(0,02 m3) (Элементы водопроводных колодцев сборных железобетонных диаметром 1,5 м, в сухих грунтах. Примечание: ресурс с нормой 0,00 берется по проекту)	buc			280,00
	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	1,0000	280,00	280,00
16	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 219 x 8 mm ... 273 x 7 mm (Tub de protectie d200mm L=0.2m) (Изготовление, установка и заделка (цементация) защитных футляров	buc			221,98

1	2	3	4	5	6	7
		для прохождения трубопроводов через стены, диаметр 219 x 8 мм ... 273 x 7 мм)				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9500	94,10	89,39
	27221033100001	Teava instalatie Tub de protectie d200mm L=0.2m	m	0,5000	220,00	110,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	42,00	12,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1320	19,00	2,50
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0700	75,00	5,25
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	2,50	1,60
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	180,00	0,60
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	18,00	0,03
17	AcE07C	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip III A si B (Установка чугунных или чугунобетонных крышек, без поддерживающей детали, на смотровых колодцах систем водоснабжения и канализации, на проезжей части, типа III A и B) Mat. marunte (scinduri etc.)=1,020	buc			1 753,43
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	94,10	77,16
	2875274200000	Capac cu rama	buc	1,0000	1 600,00	1 632,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	2,50	34,43
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	180,00	9,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	18,00	0,24
18	AcF02A	Scara cu vanguri din otel lat de 50x10 mm si trepte din otel-beton cu Dn=20 mm, pentru acces in camine din tuburi din beton (Лестница с косоурами из полосовой стали 50x10 мм и ступенями из арматурной стали диам. 20 мм, для спуска в колодцы из бетонных труб)	m			409,52
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3400	94,10	31,99
	2811236305660	Scara vang, otel lat, trepte otel rot.d 20 mm pt.camin viz	kg	15,0000	25,00	375,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,8500	2,50	2,12
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0020	180,00	0,40
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0010	18,00	0,00
19	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			21,79
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	94,10	6,59
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	18,00	2,70
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	250,00	12,50
20	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm (Гидравлическое испытание полиэтиленовых трубопроводов, прокладываемых в траншеях для сетей водопровода и канализации, диаметром до 100 мм)	m			0,69
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	94,10	0,39
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	150,00	0,30

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

