

**Lucrari de constructie a  
edificiului Substatiei de  
Asistenta Medicala Urgenta  
Prespitaliceasca Orhei din str.  
Al. Donici,**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 6-1**  
**Retele exterioare de alimentare cu apa**

Valoarea de deviz 102 945,79 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Capitolul 1. Lucrari de constructie</b>  <b>1.1. Capitolul 1.1. Retele exterioara de apa</b>  <b>1.1.1. Capitolul 1.1.1. Lucrari terasamente.</b>				
1	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	100 m3	2,100	717,50 0,00	1 506,750 0,000
2	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II (Уширение)	100 m3	0,076	718,42 0,00	54,600 0,000
3	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (Доработка , приямки )	m3	7,000	92,70 92,70	648,900 648,900

1	2	3	4	5	6	7
4	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II	100 m3	2,246	396,04 0,00	889,500 0,000
5	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 (Подсыпка песком )	m3	2,600	314,45 27,45	817,570 71,370
6	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II (для обратной засыпки)	100 m3	2,246	396,04 0,00	889,500 0,000
7	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	13,000	13,95 13,95	181,350 181,350
8	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	13,000	35,30 33,75	458,900 438,750
9	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	2,035	326,98 0,00	665,400 0,000
10	TsD06B	Compactarea cu placa vibratoare a umpluturilor in straturi de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv, compactat cu placa vibratoare de 1,6 t	100 m3	2,035	279,57 132,74	568,935 270,135
11	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda	100 m3	0,081	786,42 0,00	63,700 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Лишний грунт)				
12	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t	14,175	12,50 0,00	177,250 0,000
13	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,081	134,63 16,11	10,905 1,305
		<i>Total</i>	lei			6 933,260
		<b>Total Capitolul 1.1.1. Lucrari terasamente. Inclusiv salariu</b>				<b>6 933,260</b>
		<b>1.1.2. Capitolul 1.1.2 Nod cu apometru</b>				
14	SD08A	Robinet cu sertar, cu corp plat sau oval, din fonta, cu flanse, avind diametrul nominal de 50-65 mm (Supapa de arc. Клапан пружинный диаметр 50 мм)	buc	1,000	571,63 22,50	571,634 22,500
15	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50 mm (ответные фланцы для клапана пружинного)	buc	2,000	181,30 40,05	362,600 80,100
		<i>Total</i>	lei			934,234
		<b>Total Capitolul 1.1.2 Nod cu apometru Inclusiv salariu</b>				<b>934,234</b>
		<b>1.1.3. Capitolul 1.1.3 Conducte si accesorii</b>				
16	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Футляр из полиэтиленовой трубы PN4 d160mm	m	20,000	236,15 7,47	4 722,970 149,400
17	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de PE100 PN16 d= 63 mm.	m	27,000	86,60 2,43	2 338,065 65,610

1	2	3	4	5	6	7
18	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 mm. PE100 PN16 d= 75mm.	m	40,000	119,12 4,86	4 764,600 194,400
19	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 110 mm. PE100 PN16	m	5,000	259,12 12,51	1 295,625 62,550
20	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm.Монтаж фитингов ( Отвод полиэтиленовый 45гр.d=63мм)	buc	2,000	103,35 26,10	206,700 52,200
21	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm.Монтаж фитингов ( ( Отвод полиэтиленовый 60гр.d=75мм) )	buc	1,000	134,25 26,10	134,250 26,100
22	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Муфта переходная ПЕ d=63x100мм	buc	1,000	154,85 26,10	154,850 26,100
23	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Тройник полиэтиленовый SDR 11 ПЕ d=63мм	buc	1,000	180,60 26,10	180,600 26,100
24	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Тройник полиэтиленовый SDR 11 ПЕ d=110мм	buc	1,000	283,60 26,10	283,600 26,100
25	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si	m2	1,000	203,96 76,50	203,960 76,500

1	2	3	4	5	6	7
		diafragme) inclusiv sprijinirile				
26	CA03B3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) Упор бетонный	m3	0,050	1 290,40 346,50	64,520 17,325
27	RpAcH29A	Spalarea si dezinfectarea conductelor din fonta, azbociment, poliesteri, otel-beton., avind diametrul de 50-80 mm	m	67,000	3,37 0,72	226,026 48,240
28	RpAcH29B	Spalarea si dezinfectarea conductelor din fonta, azbociment, poliesteri, otel-beton., avind diametrul de 100-125 mm	m	5,000	5,56 0,90	27,818 4,500
29	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 . 63-75mm	m	67,000	0,27 0,18	18,405 12,375
30	AcF12B	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 150 mm d110mm	m	5,000	0,41 0,28	2,070 1,395
31	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Задвижка чугунная фланцевая d=100mm	buc	1,000	2 728,75 24,75	2 728,750 24,750
32	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm	buc	3,000	181,30 40,05	543,900 120,150
33	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Фланцевое соединение диаметр 100 мм)	buc	3,000	188,20 40,05	564,600 120,150
34	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane,	buc	1,000	2 000,75	2 000,750

1	2	3	4	5	6	7
		robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Задвижка чугунная фланцевая d=65mm			24,75	24,750
35	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 65 mm	buc	2,000	181,30 40,05	362,600 80,100
36	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Фланцевое соединение диаметр 65 мм)	buc	2,000	163,20 40,05	326,400 80,100
37	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Задвижка чугунная фланцевая d=50mm	buc	1,000	1 844,75 24,75	1 844,750 24,750
38	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50 mm	buc	2,000	181,30 40,05	362,600 80,100
39	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Фланцевое соединение диаметр 50 мм)	buc	2,000	138,20 40,05	276,400 80,100
40	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Фланец адаптер Д=100мм)	buc	3,000	248,20 40,05	744,600 120,150
41	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Фланец адаптер Д=75мм)	buc	2,000	198,20 40,05	396,400 80,100
42	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Фланец адаптер Д=63мм)	buc	2,000	178,20 40,05	356,400 80,100

1	2	3	4	5	6	7
43	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Втулка под фланец ПЭ 100 , ф50	buc	2,000	93,05 26,10	186,100 52,200
44	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Втулка под фланец ПЭ 100 , ф65	buc	2,000	129,10 26,10	258,200 52,200
45	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Втулка под фланец ПЭ 100 , ф65	buc	2,000	129,10 26,10	258,200 52,200
46	AcB07A	Montarea dispozitivelor de actionare manuala a vanelor cu demultiplicator, vanele avind diametrul de 400-600 mm (Установка штока, диаметр задвижки 100 мм)	buc	1,000	1 543,50 13,50	1 543,500 13,500
47	AcE07A	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip I (Установка чугунного ковера)	buc	1,000	1 954,05 31,50	1 954,051 31,500
48	RpAcA30A	Taierea in sant, cu flacara oxiacetilenica, a tevilor din otel, avind diametrul de 200-300 mm для врезки в сущ сеть д 100-300	buc	2,000	55,68 30,60	111,355 61,200
49	AcE51C	Racordarea la conducta existanta din tevi de otel (cu stut) avind diametrul stutului de 100 mm	piesa	1,000	323,36 157,95	323,355 157,950
		<i>Total</i>	lei			29 766,970
		<b>Total Capitolul 1.1.3 Conducte si accesorii Inclusiv salariu</b>				<b>29 766,970 2 124,945</b>
		<b>1.1.4. Capitolul 1.2.4. Camine</b>				
50	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat	m3	1,440	1 900,19 433,81	2 736,279 624,690

1	2	3	4	5	6	7
		prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana				
51	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. KИД-15	buc	1,000	<div>2 000,00</div> <div>0,00</div>	<div>2 000,000</div> <div>0,000</div>
52	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. KИ-15-9	buc	1,000	<div>3 000,00</div> <div>0,00</div>	<div>3 000,000</div> <div>0,000</div>
53	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. KИ-15-6	buc	1,000	<div>2 500,00</div> <div>0,00</div>	<div>2 500,000</div> <div>0,000</div>
54	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. KИП1-15-1	buc	1,000	<div>1 650,00</div> <div>0,00</div>	<div>1 650,000</div> <div>0,000</div>
55	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KИO-1(0,02 m3)	buc	1,000	<div>180,00</div> <div>0,00</div>	<div>180,000</div> <div>0,000</div>
56	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KИ7-3(0,05 m3)	buc	1,000	<div>450,00</div> <div>0,00</div>	<div>450,000</div> <div>0,000</div>
57	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	m	1,200	<div>392,01</div> <div>15,30</div>	<div>470,415</div> <div>18,360</div>
58	pret de piata	Scara cu vanguri din otel C1-01	kg	19,400	<div>25,00</div>	<div>485,000</div>



1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,000
59	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv (Лестницы)	t	0,019	955,79 288,95	18,160 5,490
60	pret de piata	Capacul cu rama din fonta Л	buc	2,000	2 200,00 0,00	4 400,000 0,000
61	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast	m3	0,150	462,21 51,60	69,332 7,740
62	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm	m2	1,500	124,31 15,75	186,465 23,625
		<i>Total</i>	lei			18 145,651
		<b>Total Capitolul 1.2.4. Camine Inclusiv salariu</b>				<b>18 145,651 679,905</b>
		<i>Total</i>	lei			55 780,115
		<b>Total Capitolul 1.1. Retele exterioara de apa Inclusiv salariu</b>				<b>55 780,115 4 519,260</b>
		<i>Total</i>	lei			55 780,115
		<i>Fondul social</i>	24 %			1 084,622
		<i>Transportarea</i>	7 %			3 125,759
		<i>Total</i>				59 990,496
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			8 698,622
		<i>Total</i>				68 689,118
		<i>Beneficiu</i>	6 %			4 121,347
		<b>Total Capitolul 1. Lucrari de constructie Inclusiv salariu</b>				<b>72 810,465 4 519,260</b>
		<b>2. Capitolul 2. Lucrari de montare</b>				

1	2	3	4	5	6	7
		<b>2.1. Capitolul 2.1. Nod cu apometru</b>				
63	SE58B	Contoare de apa rece si calda, avind diametrul de -40..50 mm (Contor de apa SW-K diametrul de -50mm)	buc	1,000	15,75 15,75	15,750 15,750
64	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 50	buc	1,000	103,50 103,50	103,500 103,500
		<i>Total</i>	lei			119,250
		<b>Total Capitolul 2.1. Nod cu apometru Inclusiv salariu</b>				<b>119,250 119,250</b>
		<i>Total</i>	lei			119,250
		<i>Fondul social</i>	24 %			28,620
		<i>Total</i>				147,870
		<i>Cheltuieli de regie</i>	60 %			71,550
		<i>Total</i>				219,420
		<i>Beneficiu</i>	6 %			13,165
		<b>Total Capitolul 2. Lucrari de montare Inclusiv salariu</b>				<b>232,585 119,250</b>
		<b>3. Capitolul 3. Utilaj</b>				
		<b>3.1. Capitolul 3.1. Nod cu apometru</b>				
65	pret de piata	Комбинированный счетчик Ф 50/15 SW-K	buc	1,000	12 000,00 0,00	12 000,000 0,000
66	pret de piata	Filtru pentru apa potabila, diametru de 50 mm	buc	1,000	745,00 0,00	745,000 0,000
		<i>Total</i>	lei			12 745,000
		<b>Total Capitolul 3.1. Nod cu apometru Inclusiv salariu</b>				<b>12 745,000</b>
		<i>Total</i>	lei			12 745,000
		<b>Total Capitolul 3. Utilaj</b>				<b>12 745,000</b>

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				
		Total	lei			85 788,16
		TVA	20 %			17 157,63
						<b>102 945,79</b>
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>				<b>4 638,54</b>

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de constructie a  
edificiului Substatiei de  
Asistena Medicala Urgenta  
Prespitaliceasca Orhei din str.  
Al. Donici,**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 6-1  
Retele exterioare de alimentare cu apa**

**Valoarea de deviz 102 945,79 lei**

Intocmit in prețuri curente

№ 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 № 6-1:				

**Manopera :**

1.	7122050013400	Zidar	h-om	0,408	45,00	18,360
2.	7123010010200	Betonist	h-om	0,365	45,00	16,425
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	1,450	45,00	65,250
4.	7129020012800	Pavator	h-om	0,172	45,00	7,740
5.	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,435	45,00	19,575
6.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,700	45,00	31,500
7.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,150	45,00	141,750
8.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	45,242	45,00	2 035,890

9.	7136080025000	Montator conducte	h-om	5,073	45,00	228,285
10.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,122	45,00	5,490
11.	7212030022700	Sudor	h-om	1,360	45,00	61,200
12.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,300	45,00	13,500
13.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	34,322	45,00	1 544,490
14.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,671	45,00	120,195
15.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	5,722	45,00	257,490
16.	9312040019600	Sapator	h-om	1,586	45,00	71,370
		<b>Total manopera</b>				<b>4 638,54</b>

### **Materiale:**

1.	1111000200010	Asfalt turnat	t	0,108	1 500,00	162,000
2.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,389	300,00	116,700
3.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,036	300,00	10,800
4.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,003	280,00	0,840
5.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	2,732	280,00	764,960
6.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	0,197	300,00	59,100
7.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,019	5,00	0,095
8.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,200	7,00	1,400
9.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,002	4 900,00	9,800
10.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,073	4 500,00	328,500
11.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,020	4 900,00	98,000
12.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,002	4 900,00	9,800
13.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,006	5 000,00	30,000
14.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,175	95,00	16,625
15.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,700	20,00	14,000
16.	2320166200676	White spirit	kg	0,037	25,00	0,925
17.	2320187315789	Decofrol	kg	0,120	15,50	1,860
18.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,540	14,50	7,830
19.	2411115904520	Acetilena	m3	0,042	28,00	1,176
20.	2413217309637	Cloramina B	kg	0,044	75,00	3,300
21.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,401	18,50	7,419
22.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,148	55,00	8,140
23.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,074	45,00	3,330
24.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,010	18,00	0,180
25.	25132066215001	Banda de avertizare	m	77,760	0,50	38,880
26.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	14,140	15,00	212,100
27.	2521216701000-1	Teava din otel 100	m	0,414	145,00	60,030
28.	2521216701001/10	Футляр из полиэтиленовой трубы PN4 d160mm	m	20,604	205,00	4 223,820
29.	25212167100011/1	Teava polietilena PE100 PN16 d= 63 mm.	m	27,081	75,00	2 031,075
30.	25212167100011/2	Teava polietilena 75 mm. PE100 PN16 d= 75mm.	m	40,120	105,00	4 212,600
31.	25212167100011/3	Teava polietilena 110 mm. PE100 PN16	m	5,025	215,00	1 080,375
32.	2523156713811/1	Fiting polietilena Отвод полиэтиленовый 45гр.d=63мм)	buc	2,060	75,00	154,500
33.	2523156713811/10	Fiting polietilena - Втулка под фланец ПЭ 100 , ф110	buc	2,060	100,00	206,000
34.	2523156713811/2	Fiting polietilena ( Отвод полиэтиленовый 60гр.d=75мм)	buc	1,030	105,00	108,150
35.	2523156713811/3	Fiting polietilena - Муфта переходная ПЕ d=63x100мм	buc	1,030	125,00	128,750
36.	2523156713811/4	Fiting polietilena - Тройник	buc	1,030	150,00	154,500

		полиэтиленовый SDR 11 ПЕ d=63мм				
37.	2523156713811/5	Fiting polietilena - Тройник полиэтиленовый SDR 11 ПЕ d=110мм	buc	1,030	250,00	257,500
38.	2523156713811/6	Fiting polietilena - Втулка под фланец ПЭ 100 , ф50	buc	2,060	65,00	133,900
39.	2523156713811/9	Fiting polietilena - Втулка под фланец ПЭ 100 , ф65	buc	2,060	100,00	206,000
40.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	22,300	1,45	32,335
41.	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	1,000	180,00	180,000
42.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,000	450,00	450,000
43.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc	1,000	2 000,00	2 000,000
44.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9 (0,4 m3)	buc	1,000	3 000,00	3 000,000
45.	26611264331521/1	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-6 (0,35 m3)	buc	1,000	2 500,00	2 500,000
46.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15- 1(0,27 m3)	buc	1,000	1 650,00	1 650,000
47.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,291	950,00	276,450
48.	2664102101126	Var	kg	0,161	4 500,00	724,500
49.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,015	850,00	12,750
50.	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,131	22,00	2,882
51.	2710703500623	Otel cornier 50x50x5 mm	kg	0,966	22,00	21,252
52.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,150	20,00	3,000
53.	2735725900310	Electrozi pentru sudura	kg	0,229	45,00	10,305
54.	2811236305660	Scara vang.otel lat, trepte otel rot.d 20 mm pt.camin viz	kg	18,000	25,00	450,000
55.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,250	20,00	5,000
56.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M- 16x240	buc	56,000	2,00	112,000
57.	2874117300001/1	Задвижка чугунная фланцевая d=100mm	buc	1,040	2 600,00	2 704,000
58.	2874117300001/2	Задвижка чугунная фланцевая d=65mm	buc	1,040	1 900,00	1 976,000
59.	2874117300001/3	Задвижка чугунная фланцевая d=50mm	buc	1,040	1 750,00	1 820,000
60.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,117	18,50	2,164
61.	2875274110100/1	Piese de legatura-(Фланцевое соединение диаметр 100 мм)	buc	3,000	125,00	375,000
62.	2875274110100/2	Piese de legatura-(Фланцевое соединение диаметр 65 мм)	buc	2,000	100,00	200,000
63.	2875274110100/3	Piese de legatura-(Фланцевое соединение диаметр 50 мм)	buc	2,000	75,00	150,000
64.	2875274110100/4	Piese de legatura-(Фланец адаптер Д=75мм)	buc	2,000	135,00	270,000
65.	2875274110100/5	Piese de legatura-(Фланец адаптер Д=63мм)	buc	2,000	115,00	230,000
66.	2875274110100/6	Piese de legatura-(Фланец адаптер Д=100мм)	buc	3,000	185,00	555,000
67.	28752742000010	Сарас cu rama - чугуnnsq ковер	buc	1,030	1 850,00	1 905,500
68.	2875274400100	Flansa din otel pentru sudura	buc	7,350	125,00	918,750
69.	2875274400100/10	Ответные фланцы для клапана пружинного	buc	2,100	125,00	262,500
70.	2913124201800/11	Supara de arc. Клапан пружинный диаметр 50 мм	buc	1,050	500,00	525,000
71.	2913204501064-	Dispozitiv de actionarea manuala- штока,	buc	1,020	1 500,00	1 530,000

	1	диаметр задвижки 100 мм				
72.	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	1,336	15,50	20,708
73.	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,022	15,50	0,340
74.	4100126202818	Apa	m3	1,826	15,50	28,304
75.	5876861981	Комбинированный счетчик Ф 50/15 SW-K	kg	1,000	12 000,00	12 000,000
76.	5876861982	Filtru pentru apă potabilă, diametru de 50 mm	kg	1,000	745,00	745,000
77.	5876861986	Scara cu vânguri din oțel	kg	19,400	25,00	485,000
78.	5876861987	Capacul cu ramă din fontă Л	kg	2,000	2 200,00	4 400,000
<b>Total materiale de construcții</b>						<b>57 398,73</b>

#### **Utilaje de construcții:**

1.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,149	45,00	6,705
2.	2940420002422	Mășină de sudură PE cu toate accesoriile	h-ut	0,250	25,00	6,250
3.	2940600002994	Aparat de sudură	h-ut	1,960	45,00	88,200
4.	2952160007253	Utilaj pentru întindere teavă	h-ut	2,680	35,00	93,800
5.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,023	75,00	1,725
6.	2952260003501	Excavator pe șenile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	4,643	350,00	1 625,050
7.	2952260003553	Buldozer pe șenile până la 65-80 CP	h-ut	8,148	300,00	2 444,400
8.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,032	300,00	9,600
9.	2952270003015	Aparat de sudură autogen	h-ut	0,560	45,00	25,200
10.	2952270003100	Vibrator de adâncime	h-ut	0,030	15,00	0,450
11.	2952270004020	Placă vibratoare, greutate=1,6 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	6,640	45,00	298,800
12.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,600	25,00	15,000
13.	3110320003006	Grup termic de sudură de 1-14 kw	h-ut	3,600	25,00	90,000
14.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	2,680	175,00	469,000
15.	3410520001373	Automăcară 5 tf	h-ut	2,664	350,00	932,400
16.	3410520006752	Automăcară 6 - 10 tf	h-ut	0,512	300,00	153,600
17.	3410540000006	Autobasculantă-5t	h-ut	0,709	250,00	177,250
18.	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,263	75,00	169,725
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>6 607,16</b>

Total	lei	85 788,16
TVA	20 %	17 157,63

**Total deviz:**

**102 945,7  
9**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

## Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Capitolul 1. Lucrari de constructie</b>				
		<b>1.1. Capitolul 1.1. Retele exterioara de apa</b>				
		<b>1.1.1. Capitolul 1.1.1. Lucrari terasamente.</b>				
1	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	100 m3			717,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	350,00	717,50
		<i>Total</i>	lei			1 506,750
2	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II (Уширение)	100 m3			718,42 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	350,00	718,42
		<i>Total</i>	lei			54,600
3	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (Доработка , прямки )	m3			92,70 92,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	45,00	92,70
		<i>Total</i>	lei			648,900
4	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II	100 m3			396,04 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3200	300,00	396,04
		<i>Total</i>	lei			889,500
5	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 (Подсыпка песком )	m3			314,45 27,45
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	45,00	27,45
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	280,00	287,00
		<i>Total</i>	lei			817,570
6	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II (для обратной засыпки)	100 m3			396,04 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3200	300,00	396,04
		<i>Total</i>	lei			889,500
7	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi,	m3			13,95 13,95

1	2	3	4	5	6	7
		inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	45,00	13,95
		<i>Total</i>	lei			181,350
8	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			35,30 33,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	45,00	33,75
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	15,50	1,55
		<i>Total</i>	lei			458,900
9	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			326,98 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	300,00	326,98
		<i>Total</i>	lei			665,400
10	TsD06B	Compactarea cu placa vibratoare a umpluturilor in straturi de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv, compactat cu placa vibratoare de 1,6 t	100 m3			279,57 132,74
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,9500	45,00	132,74
	2952270004020	Placa vibratoare, greut.=1,6 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	3,2630	45,00	146,83
		<i>Total</i>	lei			568,935
11	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Лишний грунт	100 m3			786,42 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o supa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	350,00	786,42
		<i>Total</i>	lei			63,700
12	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t			12,50 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	250,00	12,50
		<i>Total</i>	lei			177,250
13	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			134,63 16,11
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	45,00	16,11
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	300,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	300,00	118,52
		<i>Total</i>	lei			10,905
		<b>1.1.2. Capitolul 1.1.2 Nod cu apometru</b>				
14	SD08A	Robinet cu sertar, cu corp plat sau oval, din fonta, cu flanse, avind diametrul nominal de 50-65 mm (Supapa de arc. Клапан пружинный диаметр 50 мм)	buc			571,63 22,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5000	45,00	22,50
	2913124201800/1	Supapa de arc. Клапан пружинный диаметр 50 мм	buc	1,0000	500,00	525,00
	2710703500623	Otel cornier 50x50x5 mm	kg	0,9200	22,00	21,25
	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,1250	22,00	2,88
		<i>Total</i>	lei			571,634
15	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50 mm (ответные фланцы для клапана пружинного)	buc			181,30 40,05
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	45,00	40,05



1	2	3	4	5	6	7
	2875274400100/10	Ответные фланцы для клапана пружинного	buc	1,0000	125,00	131,25
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	25,00	10,00
		Total	lei			362,600
		<b>1.1.3. Capitolul 1.1.3 Conducte si accesorii</b>				
16	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Футляр из полиэтиленовой трубы PN4 d160mm	m			236,15 7,47
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	45,00	7,47
	2521216701001/10	Футляр из полиэтиленовой трубы PN4 d160mm	m	1,0150	205,00	211,19
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	4 500,00	16,42
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	25,00	0,75
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	25,00	0,31
		Total	lei			4 722,970
17	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de PE100 PN16 d= 63 mm.	m			86,60 2,43
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	45,00	1,62
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	45,00	0,81
	25212167100011/1	Teava polietilena PE100 PN16 d= 63 mm.	m	1,0030	75,00	75,22
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	0,50	0,54
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	175,00	7,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	35,00	1,40
		Total	lei			2 338,065
18	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 mm. PE100 PN16 d= 75mm.	m			119,12 4,86
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0720	45,00	3,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0360	45,00	1,62
	25212167100011/2	Teava polietilena 75 mm. PE100 PN16 d= 75mm.	m	1,0030	105,00	105,32
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	0,50	0,54
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	175,00	7,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	35,00	1,40
		Total	lei			4 764,600
19	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 110 mm. PE100 PN16	m			259,12 12,51
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1830	45,00	8,23
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0950	45,00	4,28
	25212167100011/3	Teava polietilena 110 mm. PE100 PN16	m	1,0050	215,00	216,08
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	0,50	0,54
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1000	300,00	30,00
		Total	lei			1 295,625
20	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm.Монтаж фитингов (Отвод полиэтиленовый 45гр.d=63мм)	buc			103,35 26,10
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	45,00	26,10
	2523156713811/1	Fiting polietilena Отвод полиэтиленовый 45гр.d=63мм)	buc	1,0300	75,00	77,25
		Total	lei			206,700
21	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm.Монтаж фитингов ( (Отвод полиэтиленовый 60гр.d=75мм) )	buc			134,25 26,10
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	45,00	26,10
	2523156713811/2	Fiting polietilena (Отвод полиэтиленовый 60гр.d=75мм)	buc	1,0300	105,00	108,15

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			134,250
22	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Муфта переходная ПЕ d=63x100мм	buc			154,85 26,10
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	45,00	26,10
	2523156713811/3	Fiting polietilena - Муфта переходная ПЕ d=63x100мм	buc	1,0300	125,00	128,75
		<i>Total</i>	lei			154,850
23	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Тройник полиэтиленовый SDR 11 ПЕ d=63мм	buc			180,60 26,10
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	45,00	26,10
	2523156713811/4	Fiting polietilena - Тройник полиэтиленовый SDR 11 ПЕ d=63мм	buc	1,0300	150,00	154,50
		<i>Total</i>	lei			180,600
24	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Тройник полиэтиленовый SDR 11 ПЕ d=110мм	buc			283,60 26,10
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	45,00	26,10
	2523156713811/5	Fiting polietilena - Тройник полиэтиленовый SDR 11 ПЕ d=110мм	buc	1,0300	250,00	257,50
		<i>Total</i>	lei			283,600
25	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2			203,96 76,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	45,00	11,25
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,4500	45,00	65,25
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1500	20,00	3,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,2500	20,00	5,00
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	15,50	1,86
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0020	4 900,00	9,80
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0020	4 900,00	9,80
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0200	4 900,00	98,00
		<i>Total</i>	lei			203,960
26	CA03B3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) Упор бетонный	m3			1 290,40 346,50
	7123010010200	Betonist	h-om	7,3000	45,00	328,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	45,00	18,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,0000	1,45	423,86
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	280,00	218,40
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7050	300,00	216,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	15,50	4,64
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	15,00	9,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	300,00	72,00
		<i>Total</i>	lei			64,520
27	RpAcH29A	Spalarea si dezinfectarea conductelor din fonta, azbociment, poliesteri, otel-beton., avind diametrul de 50-80 mm	m			3,37 0,72
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0160	45,00	0,72
	2413217309637	Cloramina B	kg	0,00062	75,00	0,05
	4100126202818	Apa	m3	0,0230	15,50	0,36
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	75,00	2,25
		<i>Total</i>	lei			226,026
28	RpAcH29B	Spalarea si dezinfectarea conductelor din fonta, azbociment, poliesteri, otel-beton., avind diametrul de 100-125 mm	m			5,56 0,90
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0200	45,00	0,90
	2413217309637	Cloramina B	kg	0,0005	75,00	0,03
	4100126202818	Apa	m3	0,0570	15,50	0,88

1	2	3	4	5	6	7
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	75,00	3,75
		Total	lei			27,818
29	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 . 63-75mm	m			0,27 0,18
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	45,00	0,18
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	45,00	0,09
		Total	lei			18,405
30	AcF12B	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 150 mm d110mm	m			0,41 0,28
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0062	45,00	0,28
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0030	45,00	0,14
		Total	lei			2,070
31	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Задвижка чугунная фланцевая d=100mm	buc			2 728,75 24,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	45,00	24,75
	2874117300001/1	Задвижка чугунная фланцевая d=100mm	buc	1,0000	2 600,00	2 704,00
		Total	lei			2 728,750
32	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm	buc			181,30 40,05
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	45,00	40,05
	2875274400100	Flansa din otel pentru sudura	buc	1,0000	125,00	131,25
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	25,00	10,00
		Total	lei			543,900
33	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Фланцевое соединение диаметр 100 мм)	buc			188,20 40,05
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	45,00	40,05
	2875274110100/1	Piese de legatura-(Фланцевое соединение диаметр 100 мм)	buc	1,0000	125,00	125,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	2,00	8,00
		Total	lei			564,600
34	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Задвижка чугунная фланцевая d=65mm	buc			2 000,75 24,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	45,00	24,75
	2874117300001/2	Задвижка чугунная фланцевая d=65mm	buc	1,0000	1 900,00	1 976,00
		Total	lei			2 000,750
35	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 65 mm	buc			181,30 40,05
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	45,00	40,05
	2875274400100	Flansa din otel pentru sudura	buc	1,0000	125,00	131,25
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	25,00	10,00
		Total	lei			362,600
36	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Фланцевое соединение диаметр 65 мм)	buc			163,20 40,05
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	45,00	40,05
	2875274110100/2	Piese de legatura-(Фланцевое соединение диаметр 65 мм)	buc	1,0000	100,00	100,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	2,00	8,00
		Total	lei			326,400

1	2	3	4	5	6	7
37	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Задвижка чугунная фланцевая d=50mm	buc			1 844,75 24,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	45,00	24,75
	2874117300001/3	Задвижка чугунная фланцевая d=50mm	buc	1,0000	1 750,00	1 820,00
		Total	lei			1 844,750
38	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50 mm	buc			181,30 40,05
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	45,00	40,05
	2875274400100	Flansa din otel pentru sudura	buc	1,0000	125,00	131,25
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	25,00	10,00
		Total	lei			362,600
39	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Фланцевое соединение диаметр 50 мм)	buc			138,20 40,05
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	45,00	40,05
	2875274110100/3	Piese de legatura-(Фланцевое соединение диаметр 50 мм)	buc	1,0000	75,00	75,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	2,00	8,00
		Total	lei			276,400
40	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Фланец адаптер D=100мм)	buc			248,20 40,05
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	45,00	40,05
	2875274110100/6	Piese de legatura-(Фланец адаптер D=100мм)	buc	1,0000	185,00	185,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	2,00	8,00
		Total	lei			744,600
41	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Фланец адаптер D=75мм)	buc			198,20 40,05
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	45,00	40,05
	2875274110100/4	Piese de legatura-(Фланец адаптер D=75мм)	buc	1,0000	135,00	135,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	2,00	8,00
		Total	lei			396,400
42	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Фланец адаптер D=63мм)	buc			178,20 40,05
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	45,00	40,05
	2875274110100/5	Piese de legatura-(Фланец адаптер D=63мм)	buc	1,0000	115,00	115,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	2,00	8,00
		Total	lei			356,400
43	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Втулка под фланец ПЭ 100 , ф50	buc			93,05 26,10
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	45,00	26,10
	2523156713811/6	Fiting polietilena - Втулка под фланец ПЭ 100 , ф50	buc	1,0300	65,00	66,95
		Total	lei			186,100
44	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Втулка под фланец ПЭ 100 , ф65	buc			129,10 26,10
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	45,00	26,10

1	2	3	4	5	6	7
	2523156713811/9	Fiting polietilena - Втулка под фланец ПЭ 100 , ф65	buc	1,0300	100,00	103,00
		<i>Total</i>	lei			258,200
45	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Втулка под фланец ПЭ 100 , ф65	buc			129,10 26,10
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	45,00	26,10
	2523156713811/1 0	Fiting polietilena - Втулка под фланец ПЭ 100 , ф110	buc	1,0300	100,00	103,00
		<i>Total</i>	lei			258,200
46	AcB07A	Montarea dispozitivelor de actionare manuala a vanelor cu demultiplicator, vanele avind diametrul de 400-600 mm (Установка штока, диаметр задвижки 100 мм)	buc			1 543,50 13,50
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,3000	45,00	13,50
	2913204501064-1	Dispozitiv de actionarea manuala- штока, диаметр задвижки 100 мм	buc	1,0000	1 500,00	1 530,00
		<i>Total</i>	lei			1 543,500
47	AcE07A	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip I (Установка чугунного ковера)	buc			1 954,05 31,50
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,7000	45,00	31,50
	28752742000010	Сарас cu rama - чугунный ковер	buc	1,0000	1 850,00	1 905,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	6,4700	1,45	9,66
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0250	280,00	7,28
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	15,50	0,11
		<i>Total</i>	lei			1 954,051
48	RpAcA30A	Taierea in sant, cu flacara oxiacetilenica, a tevilor din otel, avind diametrul de 200-300 mm для врезки в сущ сеть д 100-300	buc			55,68 30,60
	7212030022700	Sudor	h-om	0,6800	45,00	30,60
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,3500	20,00	7,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1700	14,50	2,46
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1250	18,50	2,31
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,1000	7,00	0,70
	2952270003015	Aparat de sudura autogen	h-ut	0,2800	45,00	12,60
		<i>Total</i>	lei			111,355
49	AcE51C	Racordarea la conducta existanta din tevi de otel (cu stut) avind diametrul stutului de 100 mm	piesa			323,36 157,95
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,9500	45,00	87,75
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,5600	45,00	70,20
	2521216701000-1	Teava din otel 100	m	0,4000	145,00	60,03
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1930	14,50	2,90
	2411115904520	Acetilena	m3	0,0410	28,00	1,18
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1460	18,50	2,79
	2735725900310	Electrozi pentru sudura	kg	0,2210	45,00	10,30
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	1,9600	45,00	88,20
		<i>Total</i>	lei			323,355
		<b>1.1.4. Capitolul 1.2.4. Camine</b>				
50	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	m3			1 900,19 433,81
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	45,00	303,75
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	45,00	130,06
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	950,00	191,98
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	95,00	11,55
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	850,00	8,85
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	300,00	81,04
	2664102101126	Var	kg	0,1100	4 500,00	503,13
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	18,50	1,50
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	5 000,00	20,83
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	350,00	647,50

1	2	3	4	5	6	7
		Total	lei			2 736,279
51	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KИД-15	buc			2 000,00 0,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	2 000,00	2 000,00
		Total	lei			2 000,000
52	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KИ-15-9	buc			3 000,00 0,00
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	3 000,00	3 000,00
		Total	lei			3 000,000
53	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KИ-15-6	buc			2 500,00 0,00
	26611264331521/ 1	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-6 (0,35 m3)	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
		Total	lei			2 500,000
54	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KИП1-15-1	buc			1 650,00 0,00
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 650,00	1 650,00
		Total	lei			1 650,000
55	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KИO-1(0,02 m3)	buc			180,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	180,00	180,00
		Total	lei			180,000
56	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KИ7-3(0,05 m3)	buc			450,00 0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	450,00	450,00
		Total	lei			450,000
57	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	m			392,01 15,30
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3400	45,00	15,30
	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	1,45	1,23
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0020	280,00	0,47
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri- terasam.	m3	0,0010	15,50	0,01
		Total	lei			470,415
58	pret de piata	Scara cu vanguri din otel C1-01	kg			25,00 0,00
	5876861986	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	25,00	25,00
		Total	lei			485,000
59	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a conectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv (Лестницы)	t			955,79 288,95
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	45,00	288,95
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	55,00	428,42
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	45,00	175,26
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61	kg	0,5500	18,00	9,47

1	2	3	4	5	6	7
		A1				
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	25,00	48,68
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	5,00
		<i>Total</i>	lei			18,160
60	pret de piata	Capacul cu rama din fonta JI	buc			2 200,00
						0,00
	5876861987	Capacul cu rama din fonta JI	kg	1,0000	2 200,00	2 200,00
		<i>Total</i>	lei			4 400,000
61	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast	m3			462,21
						51,60
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	45,00	51,60
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	300,00	394,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	15,50	3,61
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	75,00	11,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	75,00	1,50
		<i>Total</i>	lei			69,332
62	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm	m2			124,31
						15,75
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,2900	45,00	13,05
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0600	45,00	2,70
	1111000200010	Asfalt turnat	t	0,0720	1 500,00	108,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	280,00	0,56
		<i>Total</i>	lei			186,465
		<b>2. Capitolul 2. Lucrari de montare</b>				
		<b>2.1. Capitolul 2.1. Nod cu apometru</b>				
63	SE58B	Contoare de apa rece si calda, avind diametrul de -40..50 mm (Contor de apa SW-K diametrul de -50mm)	buc			15,75
						15,75
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3500	45,00	15,75
		<i>Total</i>	lei			15,750
64	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 50	buc			103,50
						103,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	45,00	103,50
		<i>Total</i>	lei			103,500
		<b>3. Capitolul 3. Utilaj</b>				
		<b>3.1. Capitolul 3.1. Nod cu apometru</b>				
65	pret de piata	Комбинированный счетчик Ф 50/15 SW-K	buc			12 000,00
						0,00
	5876861981	Комбинированный счетчик Ф 50/15 SW-K	kg	1,0000	12 000,00	12 000,00
		<i>Total</i>	lei			12 000,000
66	pret de piata	Filtru pentru apa potabila, diametru de 50 mm	buc			745,00
						0,00
	5876861982	Filtru pentru apa potabila, diametru de 50 mm	kg	1,0000	745,00	745,00
		<i>Total</i>	lei			745,000

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

---

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.