

**Inlocuirea nisipului cuartos si
carbunelui activ la filtrele rapid
deschise, Suprafata activa a
filtrelor S-114 m2, h-1,5 m nisip,
h-0,5 m carbune activ, h-0,2 m
prundis de riu**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 4 200 000,02 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. salarriu	Total incl. salarriu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Filtrele rapide deschise				
1	RpAcH03B	Inlocuirea integrala a straturilor de nisip de la filtrele rapide cu placi poroase tip CREPINE (Inlocuirea a straturilor de prundis, nisip si carbune activ)	m3	251,0000	595,57 34,93	149 488,07 8 767,18
2	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 (Umpluturi strat filtrant nisip de cuart, diametrul minim al granulelor 0,8 mm, diametrul maxim al granulelor 1,2 mm metru cub - 1400kg)	m3	171,0000	2 941,02 71,02	502 914,81 12 144,81

1	2	3	4	5	6	7
3	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip (Umpluturi strat filtrant carbune activ AG 3, m3 - 500kg)	m3	57,0000	28 258,52 71,02	1 610 735,77 4 048,27
4	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 (Umpluturi strat filtrant prundis de riu, diametrul minim al granulelor 2.0 mm, diametrul maxim al granulelor 10.0 mm, metru cub -1300kg)	m3	23,0000	662,72 98,97	15 242,46 2 276,21
5	TsI50A1 k=0,15	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km (Transportarea strat filtrant nisip de cuart distanta de 150 m)	t	240,0000	2,47 0,00	594,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			2 278 975,11
		Total Filtrele rapide deschise Inclusiv salariu				2 278 975,11 27 236,47
		2. Bazin apa recirculata (BAR) sec. 1 (27x12x5)				
6	AcA26F	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de	buc	1,0000	686,20 641,53	686,20 641,53

1	2	3	4	5	6	7
		900-1000 mm (Flanse oarba-1000 mm)				
7	RpCI42F	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi	m2	18,0000	80,71 78,01	1 452,75 1 404,15
8	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment (desfacerea strat suport de egalizare)	m2	18,0000	36,73 34,93	661,12 628,72
9	CP53B k=0.8	Placi de planseu si acoperire pentru constructii, in zone cu grad de seismicitate 7-8 cu rezemare pe 2 parti la inaltimea cladirii pina la 35 m, cu suprafata pina la 10 m2 (Demontarea placi plansee k=0.8 h/om)	buc	2,0000	282,14 242,54	564,29 485,09
10	RpAcH02C	Evacuarea apei din sapaturi, mecanic, cu motopompa de apa de 6-8 CP	ora	4,0000	592,24 349,29	2 368,95 1 397,16
11	RpAcH07F	Curatarea manuala de depuneri fara coeziune a decantoarelor, deznisipatoarelor si camerelor de captare deschise, din beton, avind adincimea de 4-6 m si latimea de 8-12 m	m3	324,0000	448,15 314,36	145 201,57 101 852,96
12	CP53B	Placi de planseu si acoperire pentru constructii, in zone cu grad de seismicitate 7-8 cu rezemare pe 2 parti la inaltimea cladirii pina la 35 m, cu suprafata pina la 10 m2 Nota: tipul elementului prefabricat se va include conform proiectului (Placi de planseu, existente)	buc	2,0000	616,83 303,18	1 233,66 606,37

1	2	3	4	5	6	7
13	IzF18C	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 3 cm	m2	18,0000	124,50 40,75	2 240,92 733,51
14	IzF01A	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu solutie bituminoasa (bitum taiat), in 2 straturi	m2	18,0000	43,88 4,66	789,93 83,83
15	RpAcA44L	Desfacerea in spatii inguste sau largi a asamblarilor cu flanse, la piesele si tuburile din fonta de presiune, avind diametrul de 1000 mm , in spatii largi (Flanse oarba-1000 mm)	buc	1,0000	160,22 139,72	160,22 139,72
16	TsI50A1 k=0.3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km (Transportarea depunerilor, distanta de 300 m)	t	518,4000	4,95 0,00	2 566,08 0,00
		<i>Total</i>	lei			157 925,69
		Total Bazin apa recirculata (BAR) sec. 1 (27x12x5) Inclusiv salariu				157 925,69 107 973,04
		3. Bazin apa recirculata (BAR) sec. 2 (27x12x5)				
17	AcA26F	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de	buc	1,0000	686,20 641,53	686,20 641,53

1	2	3	4	5	6	7
		900-1000 mm (Flanse oarba-1000 mm)				
18	RpCI42F	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi	m2	18,0000	80,71 78,01	1 452,75 1 404,15
19	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment (desfacerea strat suport de egalizare)	m2	18,0000	36,73 34,93	661,12 628,72
20	CP53B k=0.8	Placi de planseu si acoperire pentru constructii, in zone cu grad de seismicitate 7-8 cu rezemare pe 2 parti la inaltimea cladirii pina la 35 m, cu suprafata pina la 10 m2 (Demontarea placi plansee k=0.8 h/om)	buc	2,0000	282,14 242,54	564,29 485,09
21	RpAcH02C	Evacuarea apei din sapaturi, mecanic, cu motopompa de apa de 6-8 CP	ora	4,0000	592,24 349,29	2 368,95 1 397,16
22	RpAcH07F	Curatarea manuala de depuneri fara coeziune a decantoarelor, deznisipatoarelor si camerelor de captare deschise, din beton, avind adincimea de 4-6 m si latimea de 8-12 m	m3	324,0000	448,15 314,36	145 201,57 101 852,96
23	CP53B	Placi de planseu si acoperire pentru constructii, in zone cu grad de seismicitate 7-8 cu rezemare pe 2 parti la inaltimea cladirii pina la 35 m, cu suprafata pina la 10 m2 Nota: tipul elementului prefabricat se va include conform proiectului (Placi de planseu, existente)	buc	2,0000	616,83 303,18	1 233,66 606,37

1	2	3	4	5	6	7
24	IzF18C	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 3 cm	m2	18,0000	124,50 40,75	2 240,92 733,51
25	IzF01A	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu solutie bituminoasa (bitum taiat), in 2 straturi	m2	18,0000	43,88 4,66	789,93 83,83
26	RpAcA44L	Desfacerea in spatii inguste sau largi a asamblarilor cu flanse, la piesele si tuburile din fonta de presiune, avind diametrul de 1000 mm , in spatii largi (Flanse oarba-1000 mm)	buc	1,0000	160,22 139,72	160,22 139,72
27	TsI50A1 k=0.3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km (Transportarea depunerilor, distanta de 300 m)	t	518,4000	4,95 0,00	2 566,08 0,00
		<i>Total</i>	lei			157 925,69
		Total Bazin apa recirculata (BAR) sec. 2 (27x12x5) Inclusiv salariu				157 925,69 107 973,04

	Total	lei	2 594 826,49
	Asigurarea sociala si medicala	24 %	58 363,81
	Cheltuieli de transport	10 %	230 553,64
	Cheltuieli de regie	14,5 %	418 142,87
	Beneficiu de deviz	6 %	198 113,21

1	2	3	4	5	6	7
		Total				3 500 000,02
		TVA	20 %			700 000,00
						4 200 000,02
		Total deviz:				
		Inclusiv salariu				243 182,55

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Inlocuirea nisipului cuartos si
carbunelui activ la filtrele rapid
deschise, Suprafata activa a
filtrelor S-114 m2, h-1,5 m nisip,
h-0,5 m carbune activ, h-0,2 m
prundis de riu**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse №

Valoarea de deviz 4 200 000,02 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 № :						

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	0,6768	116,43	78,80
2.	7124010010700	Dulgher	h-om	187,9200	116,43	21 879,52
3.	7132030012600	Mozaicar	h-om	12,6000	116,43	1 467,02
4.	7132040012700	Parchetar	h-om	5,4000	116,43	628,72
5.	7134030012200	Izolator hidroflug	h-om	1,4400	116,43	167,66
6.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	13,4200	116,43	1 562,50
7.	7136080025001	Montator	h-om	16,2000	116,43	1 886,18
8.	7137010011540	Instalator E.	h-om	24,0000	116,43	2 794,32
9.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	16,9200	116,43	1 970,00
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	14,4720	116,43	1 684,96
11.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1 561,6800	116,43	181 826,40
12.	9312040019600	Sapator	h-om	233,9300	116,43	27 236,47
Total manopera						243 182,55

Materiale:

1.	1421102200226	Prundis de riu 2 -10 mm	m3	23,5750	550,00	12 966,25
2.	1421102200227	Pietris	m3	0,1680	400,00	67,20
3.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	1,5120	400,00	604,80
4.	1421102200525	Nisip cuartos d = min. 0.08mm - max 1.2mm	m3	175,2750	2 800,00	490 770,00
5.	1421102200525-0	Carbune activ AG 3	m3	58,4250	27 500,00	1 606 687,50
6.	1421102200577	Nisip sortat de riu 0,0-0,7 mm	m3	0,2560	400,00	102,40
7.	1421102200991	Cuart granulat orsova cl A sort 0,5-1,0-1,5 mm S8517 (Nisip cuartos d = min. 0.08mm - max 1.2mm)	kg	422,4330	277,00	117 013,94

8.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0800	100,00	8,00
9.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	1,2960	6 800,00	8 812,80
10.	2010102903426	Scand.rasin.scurta tiv.cls D gr.=24mm l=1,50-2,50m	m3	6,4800	6 800,00	44 064,00
11.	2010102903498	Articole pentru montare	kg	1,7200	34,00	58,48
12.	2010102904339	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=38mm, Lung=3,50m, S 942	m3	0,9720	6 800,00	6 609,60
13.	2010102906959	Rigle de rasin. 38/58;48/48;48/96 L=3-6 m STAS 942-80	m3	1,2960	6 800,00	8 812,80
14.	2010102911837	Dulap stejar scurt cls.B tiv., Gr=50mm, Lung=1,25m S8689	m3	0,5020	6 800,00	3 413,60
15.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	3,6000	150,00	540,00
16.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0018	0,00	0,00
17.	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,5000	30,00	15,00
18.	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	10,8000	75,00	810,00
19.	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	0,1632	80,00	13,06
20.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	5,4000	11,00	59,40
21.	2513306619671	Furtune de apa pt. pompa	m	0,2448	43,00	10,52
22.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	2,0200	15,00	30,30
23.	26511221004022	Ciment M-400	kg	468,0000	3,00	1 404,00
24.	2651122100403	Ciment metalurgic M 30 saci	kg	112,6400	3,00	337,92
25.	2663102100983	Beton de ciment clasa B25/M300	m3	0,2600	1 600,00	416,00
26.	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	1,1444	900,00	1 029,96
27.	2666122800600-1	Placi de planseu - existente	buc	4,0000	0,00	0,00
28.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,2000	75,00	15,00
29.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M- 16x240	buc	48,0000	1,23	59,04
30.	2874115801021	Suruburi cap hexagonal OL-37 M 10x100	buc	58,3200	1,10	64,16
31.	2874115842714	Piulita hexag. M10	buc	58,3200	1,50	87,48
32.	2874145886943	Cuie constructii tip A 3 x 60 mm	kg	9,0720	42,00	381,02
33.	2875274110100	Piese de legatura (Flanse oarba - 1000 mm - existenta)	buc	2,0000	0,00	0,00
34.	2875276311528	Scoabe din otel	kg	9,0720	30,00	272,16
		Total materiale de constructii				2 305 536,39

Utilaje de constructii:

1.	161001	Automacara, 10 t	h-ut	1,4256	250,00	356,40
2.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	4,3632	45,00	196,34
3.	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	97,2000	145,00	14 094,00
4.	2940420007680	Masina timplarie (abrichit)	h-ut	62,7500	75,00	4 706,25
5.	29522700033021	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 2,8 - 8,0kw	h-ut	4,8000	200,00	960,00
6.	2952270004000	Malaxor	h-ut	0,1080	15,00	1,62
7.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0360	68,64	2,48
8.	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	4,8000	200,00	960,00
9.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	424,5400	45,00	19 104,30
10.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	17,3520	330,00	5 726,16
		Total utilaje de constructii				46 107,55

Total	lei	2 594 826,49
Asigurarea sociala si medicala	24 %	58 363,81

Cheltuieli de transport	10 %	230 553,64
Cheltuieli de regie	14,5 %	418 142,87
Beneficiu de deviz	6 %	198 113,21
Total		3 500 000,02
TVA	20 %	700 000,00

Total deviz: 4 200 000,02

Intocmit _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Inlocuirea nisipului cuartos si carbunelui
activ la filtrele rapid deschise, Suprafata activa a
filtrelor S-114 m2, h-1,5 m nisip, h-0,5 m
carbune activ, h-0,2 m prundis de riu**

Investitor "Apa-Canal" Chisinau

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 incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Filtrele rapide deschise				
1	RpAch03B	Inlocuirea integrala a straturilor de nisip de la filtrele rapide cu placi poroase tip CREPINE (Inlocuirea a straturilor de prundis, nisip si carbune activ)	m3			595,57 34,93
	9312040019600	Sapator	h-om	0,3000	116,43	34,93
	1421102200991	Cuart granulat orsova cl A sort 0,5-1,0-1,5 mm S8517 (Nisip cuartos d = min. 0.08mm - max 1.2mm)	kg	1,6830	277,00	466,19
	2010102911837	Dulap stejar scurt cls.B tiv., Gr=50mm, Lung=1,25m S8689	m3	0,0020	6 800,00	13,60
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,3800	45,00	62,10
	2940420007680	Masina timplarie (abrichit)	h-ut	0,2500	75,00	18,75
		Total	lei			149 488,07
2	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 (Umpluturi strat filtrant nisip de cuart, diametrul minim al granulelor 0,8 mm, diametrul maxim al granulelor 1,2 mm metru cub -1400kg)	m3			2 941,02 71,02
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	116,43	71,02
	1421102200525	Nisip cuartos d = min. 0.08mm - max 1.2mm	m3	1,0250	2 800,00	2 870,00
		Total	lei			502 914,81
3	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip (Umpluturi strat filtrant carbune activ AG 3, m3 - 500kg)	m3			28 258,52 71,02
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	116,43	71,02
	1421102200525-0	Carbune activ AG 3	m3	1,0250	27 500,00	28 187,50
		Total	lei			1 610 735,77
4	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 (Umpluturi strat filtrant prundis de riu, diametrul minim al granulelor 2.0 mm, diametrul maxim al granulelor 10.0 mm, metru cub -1300kg)	m3			662,72 98,97
	9312040019600	Sapator	h-om	0,8500	116,43	98,97
	1421102200226	Prundis de riu 2 -10 mm	m3	1,0250	550,00	563,75

1	2	3	4	5	6	7
		Total	lei			15 242,46
5	TsI50A1 k=0,15	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km (Transportarea strat filtrant nisip de cuart distanta de 150 m)	t			2,47 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	330,00	2,47
		Total	lei			594,00
		2. Bazin apa recirculata (BAR) sec. 1 (27x12x5)				
6	AcA26F	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 900-1000 mm (Flanse oarba-1000 mm)	buc			686,20 641,53
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	5,5100	116,43	641,53
	2875274110100	Piese de legatura (Flanse oarba - 1000 mm - existenta)	buc	1,0000	0,00	0,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	24,0000	1,23	29,52
		Total	lei			686,20
7	RpCI42F	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi	m2			80,71 78,01
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,4700	116,43	54,72
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	116,43	23,29
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0600	45,00	2,70
		Total	lei			1 452,75
8	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment (desfacerea strat suport de egalizare)	m2			36,73 34,93
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,1500	116,43	17,46
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	116,43	17,46
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0400	45,00	1,80
		Total	lei			661,12
9	CP53B k=0.8	Placi de planseu si acoperire pentru constructii, in zone cu grad de seismicitate 7-8 cu rezemare pe 2 parti la inaltimea cladirii pina la 35 m, cu suprafata pina la 10 m2 (Demontarea placi plansee k=0.8 h/om)	buc			282,14 242,54
	7136080025001	Montator	h-om	2,2500	116,43	209,58
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2600	116,43	24,22
	7123010010200	Betonist	h-om	0,0940	116,43	8,76
	161001	Automacara, 10 t	h-ut	0,1980	250,00	39,60
		Total	lei			564,29
10	RpAcH02C	Evacuarea apei din sapaturi, mecanic, cu motopompa de apa de 6-8 CP	ora			592,24 349,29
	7137010011540	Instalator E.	h-om	3,0000	116,43	349,29
	2513306619671	Furtune de apa pt. pompa	m	0,0300	43,00	1,32
	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	0,0200	80,00	1,63
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,6000	200,00	120,00
	29522700033021	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 2,8 - 8,0kw	h-ut	0,6000	200,00	120,00
		Total	lei			2 368,95
11	RpAcH07F	Curatarea manuala de depuneri fara coeziune a decantoarelor, deznisipatoarelor si camerelor de captare deschise, din beton, avind adincimea de 4-6 m si latimea de 8-12 m	m3			448,15 314,36
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2900	116,43	33,76
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,4100	116,43	280,60
	2010102904339	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=38mm, Lung=3,50m, S 942	m3	0,0015	6 800,00	10,20
	2010102906959	Rigle de rasin. 38/58;48/48;48/96 L=3-6 m STAS 942-80	m3	0,0020	6 800,00	13,60

1	2	3	4	5	6	7
	2010102903426	Scand.rasin.scurta tiv.cls D gr.=24mm l=1,50-2,50m	m3	0,0100	6 800,00	68,00
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0020	6 800,00	13,60
	2874145886943	Cuie constructii tip A 3 x 60 mm	kg	0,0140	42,00	0,59
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,0140	30,00	0,42
	2874115801021	Suruburi cap hexagonal OL-37 M 10x100	buc	0,0900	1,10	0,10
	2874115842714	Piulita hexag. M10	buc	0,0900	1,50	0,14
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,1500	145,00	21,75
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1200	45,00	5,40
		Total	lei			145 201,57
12	CP53B	Placi de planseu si acoperire pentru constructii, in zone cu grad de seismicitate 7-8 cu rezemare pe 2 parti la inaltimea cladirii pina la 35 m, cu suprafata pina la 10 m2 Nota: tipul elementului prefabricat se va include conform proiectului (Placi de planseu, existente)	buc			616,83 303,18
	7136080025001	Montator	h-om	2,2500	116,43	261,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2600	116,43	30,27
	7123010010200	Betonist	h-om	0,0940	116,43	10,94
	2666122800600-1	Placi de planseu - existente	buc	1,0000	0,00	0,00
	2663102100983	Beton de ciment clasa B25/M300	m3	0,0650	1 600,00	104,00
	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	0,0161	900,00	14,49
	2010102903498	Articole pentru montare	kg	0,4300	34,00	14,62
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0500	75,00	3,75
	2651122100403	Ciment metalurgic M 30 saci	kg	28,1600	3,00	84,48
	1421102200577	Nisip sortat de riu 0,0-0,7 mm	m3	0,0640	400,00	25,60
	1421102200227	Pietris	m3	0,0420	400,00	16,80
	161001	Automacara, 10 t	h-ut	0,1980	250,00	49,50
	2952270004000	Malaxor	h-ut	0,0270	15,00	0,40
		Total	lei			1 233,66
13	IzF18C	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 3 cm	m2			124,50 40,75
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,3500	116,43	40,75
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	400,00	16,80
	26511221004022	Ciment M-400	kg	13,0000	3,00	39,00
	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	0,0300	900,00	27,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0210	45,00	0,94
		Total	lei			2 240,92
14	IzF01A	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu solutie bituminoasa (bitum taiat), in 2 straturi	m2			43,88 4,66
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	116,43	4,66
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	0,1500	11,00	1,65
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,00005	0,00	0,00
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,1000	150,00	15,00
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,3000	75,00	22,50
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0002	45,00	0,01
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0010	68,64	0,07
		Total	lei			789,93
15	RpAcA44L	Desfacerea in spatii inguste sau largi a asamblarilor cu flanse, la piesele si tuburile din fonta de presiune, avind diametrul de 1000 mm , in spatii largi (Flanse oarba-1000 mm)	buc			160,22 139,72
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,2000	116,43	139,72
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,2500	30,00	7,50
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0400	100,00	4,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2000	45,00	9,00

1	2	3	4	5	6	7
		Total	lei			160,22
16	TsI50A1 k=0.3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km (Transportarea depunerilor, distanta de 300 m)	t			4,95 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	330,00	4,95
		Total	lei			2 566,08
		3. Bazin apa recirculata (BAR) sec. 2 (27x12x5)				
17	AcA26F	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 900-1000 mm (Flanse oarba-1000 mm)	buc			686,20 641,53
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	5,5100	116,43	641,53
	2875274110100	Piese de legatura (Flanse oarba - 1000 mm - existenta)	buc	1,0000	0,00	0,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	24,0000	1,23	29,52
		Total	lei			686,20
18	RpCI42F	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi	m2			80,71 78,01
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,4700	116,43	54,72
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	116,43	23,29
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0600	45,00	2,70
		Total	lei			1 452,75
19	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment (desfacerea strat suport de egalizare)	m2			36,73 34,93
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,1500	116,43	17,46
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	116,43	17,46
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0400	45,00	1,80
		Total	lei			661,12
20	CP53B k=0.8	Placi de planseu si acoperire pentru constructii, in zone cu grad de seismicitate 7-8 cu rezemare pe 2 parti la inaltimea cladirii pina la 35 m, cu suprafata pina la 10 m2 (Demontarea placi plansee k=0.8 h/om)	buc			282,14 242,54
	7136080025001	Montator	h-om	2,2500	116,43	209,58
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2600	116,43	24,22
	7123010010200	Betonist	h-om	0,0940	116,43	8,76
	161001	Automacara, 10 t	h-ut	0,1980	250,00	39,60
		Total	lei			564,29
21	RpAcH02C	Evacuarea apei din sapaturi, mecanic, cu motopompa de apa de 6-8 CP	ora			592,24 349,29
	7137010011540	Instalator E.	h-om	3,0000	116,43	349,29
	2513306619671	Furtune de apa pt. pompa	m	0,0300	43,00	1,32
	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	0,0200	80,00	1,63
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,6000	200,00	120,00
	29522700033021	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 2,8 - 8,0kw	h-ut	0,6000	200,00	120,00
		Total	lei			2 368,95
22	RpAcH07F	Curatarea manuala de depuneri fara coeziune a decantoarelor, deznisipatoarelor si camerelor de captare deschise, din beton, avind adincimea de 4-6 m si latimea de 8-12 m	m3			448,15 314,36
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2900	116,43	33,76
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,4100	116,43	280,60
	2010102904339	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=38mm, Lung=3,50m, S 942	m3	0,0015	6 800,00	10,20
	2010102906959	Rigle de rasin. 38/58;48/48;48/96 L=3-6 m STAS 942-80	m3	0,0020	6 800,00	13,60

1	2	3	4	5	6	7
	2010102903426	Scand.rasin.scurta tiv.cls D gr.=24mm l=1,50-2,50m	m3	0,0100	6 800,00	68,00
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0020	6 800,00	13,60
	2874145886943	Cuie constructii tip A 3 x 60 mm	kg	0,0140	42,00	0,59
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,0140	30,00	0,42
	2874115801021	Suruburi cap hexagonal OL-37 M 10x100	buc	0,0900	1,10	0,10
	2874115842714	Piulita hexag. M10	buc	0,0900	1,50	0,14
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,1500	145,00	21,75
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1200	45,00	5,40
		Total	lei			145 201,57
23	CP53B	Placi de planseu si acoperire pentru constructii, in zone cu grad de seismicitate 7-8 cu rezemare pe 2 parti la inaltimea cladirii pina la 35 m, cu suprafata pina la 10 m2 Nota: tipul elementului prefabricat se va include conform proiectului (Placi de planseu, existente)	buc			616,83 303,18
	7136080025001	Montator	h-om	2,2500	116,43	261,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2600	116,43	30,27
	7123010010200	Betonist	h-om	0,0940	116,43	10,94
	2666122800600-1	Placi de planseu - existente	buc	1,0000	0,00	0,00
	2663102100983	Beton de ciment clasa B25/M300	m3	0,0650	1 600,00	104,00
	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	0,0161	900,00	14,49
	2010102903498	Articole pentru montare	kg	0,4300	34,00	14,62
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0500	75,00	3,75
	2651122100403	Ciment metalurgic M 30 saci	kg	28,1600	3,00	84,48
	1421102200577	Nisip sortat de riu 0,0-0,7 mm	m3	0,0640	400,00	25,60
	1421102200227	Pietris	m3	0,0420	400,00	16,80
	161001	Automacara, 10 t	h-ut	0,1980	250,00	49,50
	2952270004000	Malaxor	h-ut	0,0270	15,00	0,40
		Total	lei			1 233,66
24	IzF18C	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 3 cm	m2			124,50 40,75
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,3500	116,43	40,75
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	400,00	16,80
	26511221004022	Ciment M-400	kg	13,0000	3,00	39,00
	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	0,0300	900,00	27,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0210	45,00	0,94
		Total	lei			2 240,92
25	IzF01A	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu solutie bituminoasa (bitum taiat), in 2 straturi	m2			43,88 4,66
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	116,43	4,66
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	0,1500	11,00	1,65
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,00005	0,00	0,00
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,1000	150,00	15,00
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,3000	75,00	22,50
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0002	45,00	0,01
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0010	68,64	0,07
		Total	lei			789,93
26	RpAcA44L	Desfacerea in spatii inguste sau largi a asamblarilor cu flanse, la piesele si tuburile din fonta de presiune, avind diametrul de 1000 mm , in spatii largi (Flanse oarba-1000 mm)	buc			160,22 139,72
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,2000	116,43	139,72
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,2500	30,00	7,50
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0400	100,00	4,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2000	45,00	9,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			160,22
27	TsI50A1 k=0.3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km (Transportarea depunerilor, distanta de 300 m)	t			4,95 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	330,00	4,95
		<i>Total</i>	lei			2 566,08

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.