



S.C. Dani Building S.R.L.
Str. Peciu Nou, Nr. 55, Et. 1,
Sector 5, Bucuresti
Tel. 0766482092
Adresa e-mail: office@danibuilding.ro



Nr. certificat : 2502
ISO 9001:2015

REȚEA DE ALIMENTARE CU APA POTABILA IN COMUNA DIMACHENI, JUDEȚUL BOTOSANI

STUDIU DE FEZABILITATE- VARIANTA RECOMANDATA

CENTRE DE COST

Documentatia economica la faza de proiectare Studiu de fezabilitate a fost intocmita respectand Standardul de Cost, aflat in vigoare, conform programului de dezvoltare Anghel Saligny (MLPDA).



CAP 1 - AMENAJARI PTR PROTECTIA MEDIULUI

Tip lucrari	U.M	Cantitate	Pret unitar LEI (fara T.V.A.)	Total LEI (fara T.V.A.)
LUCRARI PENTRU PROTECTIA MEDIULUI				
Plantare arbusti tip ulm	buc	15.00		
Insamantare manuala cu ierburi	100 mp	10.00		
TOTAL Lucrari pentru protectia mediului				

CAP 2 - CHELTUIELI PENTRU ASIGURAREA UTILITATILOR

Tip lucrari	U.M	Cantitate	Pret unitar LEI (fara T.V.A.)	Total LEI (fara T.V.A.)
LUCRARI PENTRU ASIGURAREA UTILITATILOR				
Drum balastat acces Gospodaria de apa inclusiv indicatoare rutiere	mc	120.00		
Instalatii electrice subterane pentru Gospodaria de apa inclusiv paratraznet si stalp de iluminat H=3 m	ml	154.00		
Instalatii electrice subterane pentru Grupuri de pompare si stalp de iluminat H=3 m	ml	781.00		
TOTAL Lucrari pentru asigurarea utilitatilor				

Intocmit,
Tehn. Alexandra Munteanu

Sef proiect,
Ing. Gratiela Petre



CAP.4.1.

OBIECT 1 DISTRIBUTIE

EVALUARI PE CATEGORII DE LUCRARI		Rețea de alimentare cu apă potabilă în Comuna Dimăcheni, județul Botoșani		
Tip lucrari	U.M	Cantitate	Pret unitar LEI (fara T.V.A.)	Total LEI (fara T.V.A.)
RETEA DE DISTRIBUTIE APA POTABILA				
Lucrari de terasamente pe rețeaua de distributie				
Reprofilare sant de pamant existent	100 mc	16,38		
Instalatii sanitare pe rețeaua de distributie				
Conducta PEHD DE 63 mm PN 10 (pretul include toate operatiile necesare punerii in opera ex: camine, hidranti, terasamente, Etc)	ml	11869,50		
Conducta PEHD, DE 110 mm PN 10 (pretul include toate operatiile necesare punerii in opera ex: camine, hidranti, terasamente, Etc)	ml	19100,50		
Conducta PEHD, DE 140 mm PN 10 (pretul include toate operatiile necesare punerii in opera ex: camine, hidranti, terasamente, Etc)	ml	402,00		
Lucrari de constructii pe rețeaua de distributie				
Foraj dirijat pe conducta de distributie	ml	532,00		
Demolare/refacere trotuare/rigole betonate	ml	1075,00		
Refacere podet cu tub de beton tip Premo	ml	156,00		
Refacere drum carosabil balastat	mc	452,97		
Refacere drum carosabil asfaltat	mp	670,50		
TOTAL Lucrari pe conducta de distributie				

Intocmit,
Tehn. Alexandra Munteanu

Sef proiect,
Ing. Gratiela Petre



CAP. 4.1. OBIECT 2 ADUCTIUNE

Tip lucrari	U.M	Cantitate	Pret unitar LEI (fara T.V.A.)	Total LEI (fara T.V.A.)
RETEA DE ADUCTIUNE SI PREAPLIN				
Instalatii pe reseaua de aductiune si preaplin				
Conducta PEHD DE 63 mm PN 16 (pretul include toate operatiile necesare punerii in opera ex: camine, hidranti, terasamente, Etc)	ml	2130,00		
Conducta PEHD DE 125 mm PN 16 (pretul include toate operatiile necesare punerii in opera ex: camine, hidranti, terasamente, Etc)	ml	5230,00		
Conducta preaplin din PVC Dn 110 mm	ml	1594,00		
TOTAL Lucrari pe conducta de aductiune si preaplin				

CAP. 4.1. OBIECT 3 BRANSAMENTE

Tip lucrari	U.M	Cantitate	Pret unitar LEI (fara T.V.A.)	Total LEI (fara T.V.A.)
BRANSAMENTE				
Lucrari constructii pentru camine de bransament				
Camin bransament din polietilena si capac carosabil Dn 500 mm, cu toate accesoriile incluse (apometru, fittinguri de imbinare, teava pp, etc.) terasamente pentru camine si teava de racord pana la limita de proprietate	buc	668.00		
TOTAL Lucrari pentru camine de bransament				

Intocmit,
Tehn. Alexandra Munteanu

Sef proiect,
Ing. Gratiela Petre



CAP. 4.1 **OBIECT 5** **GOSPODARIE DE APA**

Tip lucrari	U.M	Cantitate	Pret unitar LEI (fara T.V.A.)	Total LEI (fara T.V.A.)
GOSPODARIE DE APA				
Lucrari constructii Gospodaria de apa Dimacheni				
Drum incinta Gospodarie de apa piatra sparta	mp	120.00		
Platforma betonata container Statie de clorinare	buc	1.00		
Lucrari constructii si populare camin vane Grup pompare	buc	1.00		
Imprejmuire Gospodarie de apa	mp	200.00		
Lucrari constructii Gospodaria de apa Mateieni				
Drum incinta Gospodarie de apa piatra sparta	mp	120.00		
Platforma betonata container Statie de clorinare	buc	1.00		
Lucrari constructii si populare camin vane Grup pompare	buc	1.00		
Imprejmuire Gospodarie de apa	mp	200.00		
TOTAL Lucrari constructii Gospodaria de apa				

CAP. 4.1 **OBIECT 6** **REZERVOARE**

Tip lucrari	U.M	Cantitate	Pret unitar LEI (fara T.V.A.)	Total LEI (fara T.V.A.)
REZERVOARE DE INMAGAZINARE APA				
REZERVOARE DE INMAGAZINARE APA				
Constructii si terasamente rezervor inmagazinare	250	buc	1.00	
Constructii si terasamente rezervor inmagazinare	100	buc	1.00	
TOTAL Lucrari constructii Rezervoare de inmagazinare apa				
TOTAL GENERAL EVALUARE LUCRARI CONSTRUCTII				

Intocmit,
Tehn. Alexandra Munteanu

Sef proiect,
Ing. Gratiela Petre

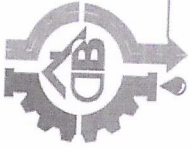


CAP. 4.1. OBIECT 7 STATII DE POMPARE

Tip lucrari	U.M	Cantitate	Pret unitar LEI (fara T.V.A.)	Total LEI (fara T.V.A.)
GRUPURI DE POMPARE				
Lucrari de instalatii sanitare Grupuri de pompare				
Instalatii hidraulice pentru grupurile de pompare (fitinguri)	buc	9.00		
Lucrari de constructii Grupuri de pompare				
Constructii camin grup de pompare (sapaturi, umpluturi, beton armat inclusiv imprejmui, daca este cazul)	buc	9.00		
TOTAL Lucrari pentru Grupurile de pompare				

Intocmit,
Tehn. Alexandra Munteanu

Sef proiect,
Ing. Gratiela Petre



CAP. 4.3

Tip lucrari		UM	Cantitate	Pret unitar (fara TVA)	Total LEI (fara T.V.A.)
Echipamente pentru asigurarea utilitatilor					
Lista echipamente pentru asigurarea utilitatilor Grupuri de pompare					
Tablou electric tip racord energie electrica Grupuri de pompare					
Lista echipamente pentru asigurarea utilitatilor Statii de clorinare					
Tablou electric tip racord energie electrica Statii de clorinare					
TOTAL Echipamente Cheltuieli pentru asigurarea utilitatilor					
			2.00		
			9.00		
			buc		
			buc		

Intocmit,
Tehn. Alexandra Munteanu

Sef proiect,
Ing. Gratiela Petre



CAP 4.3

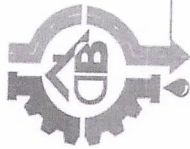
GRUPURI DE POMPARE DISTRIBUITE

LISTA DE CHIPAMENTE UTILAJE CU MONTAJ GRUPURI DE POMPARE - DISTRIBUITE		Rețea de alimentare cu apă potabilă în Comuna Dimăcheni, județul Botoșani				
Tip lucrari	U.M.	Debit (Q)	Inaltime (H p)	Cantitate	Pret unitar LEI (fara T.V.A.)	Total LEI (fara T.V.A.)
Echipamente: Grupuri de pompare pe rețeaua de distributie						
Grup pompare, inclusiv sistem de automatizare transmiere la distanta tip SCADA	buc	11.25	30.00	1.00	mCA	
Grup pompare, inclusiv sistem de automatizare transmiere la distanta tip SCADA	buc	5.06	20.00	1.00	mCA	
Grup pompare, inclusiv sistem de automatizare transmiere la distanta tip SCADA	buc	5.42	19.00	1.00	mCA	
Grup pompare, inclusiv sistem de automatizare transmiere la distanta tip SCADA	buc	5.58	25.00	1.00	mCA	
TOTAL Echipamente Grupuri de pompare pe rețeaua de DISTRIBUITE						

Intocmit,

Tehn. Alexandra Munteanu

Sef proiect,
Ing. Gratiela Petre



CAP. 4.3

GRUPURI DE POMPARE ADUCTIUNE

**LISTA DECHIPAMENTE UTILAJE CU MONTAJ
 GRUPURI POMPARE ADUCTIUN**

Rețea de alimentare cu apă potabilă în Comuna Dimăcheni,
 județul Botoșani

Tip lucrari	U.M.	Debit (Q)	Inaltime pompare (H p)	Cantitate	Pret unitar LEI (fara T.V.A.)	Total LEI (fara T.V.A.)
-------------	------	-----------	------------------------	-----------	-------------------------------	-------------------------

Echipamente: Grupuri de pompare pe rețeaua de aductiune

Grup pompare, inclusiv sistem de automatizare transmitere la distanta tip SCADA

buc	5.44	l/s	30	mCA	1.00	
-----	------	-----	----	-----	------	--

TOTAL Echipamente Grupuri de pompare foraj de mare adancime

CAP. 4.3 **LISTA DECHIPAMENTE UTILAJE CU MONTAJ
 GRUPURI DE POMPARE INCENDIU**

Rețea de alimentare cu apă potabilă în Comuna Dimăcheni, județul
 Botoșani

Tip lucrari	U.M.	Debit (Q)	Inaltime pompare (H p)	Cantitate	Pret unitar LEI (fara T.V.A.)	Total LEI (fara T.V.A.)
-------------	------	-----------	------------------------	-----------	-------------------------------	-------------------------

Echipamente: Grupuri de pompare incendiu

Grup pompare, inclusiv sistem de automatizare transmitere la distanta tip SCADA

buc	5.00	l/s	21.00	mCA	1.00	
-----	------	-----	-------	-----	------	--

Grup pompare, inclusiv sistem de automatizare transmitere la distanta tip SCADA

buc	5.00	l/s	20.00	mCA	1.00	
-----	------	-----	-------	-----	------	--



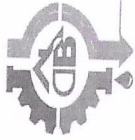
Grup pompare, inclusiv sistem de automatizare transmitere la distanta tip SCADA	buc	5.00	1/s	22.00	mCA	1.00	
Grup pompare, inclusiv sistem de automatizare transmitere la distanta tip SCADA	buc	5.00	1/s	23.00	mCA	1.00	
Grup pompare, inclusiv sistem de automatizare transmitere la distanta tip SCADA	buc	5.00	1/s	25.00	mCA	1.00	
Grup pompare, inclusiv sistem de automatizare transmitere la distanta tip SCADA	buc	5.00	1/s	7.00	mCA	1.00	
TOTAL Echipamente Grupuri de pompare INCENDIU							

CAP 4.3 VANE DE REDUCERE A PRESIUNII (VRP)

LISTA DECHIPAMENTE UTILAJE CU MONTAJ VANE DE REDUCERE A PRESIUNII (VRP)		Rețea de alimentare cu apă potabilă în Comuna Dimăcheni, județul Botoșani				
Tip lucrari	U.M.	Nr. VRP	DN	Cantitate	Pret unitar LEI (fara T.V.A.)	Total LEI (fara T.V.A.)
Echipamente: Vane de reducere a presiunii (VRP)						
Regulator de presiune PN 25	buc	1-9	110	9,00		
TOTAL Echipamente Vane de recure a presiunii (VRP)						

Intocmit,
Tehn. Alexandra Munteanu

Sef proiect,
Ing. Gratiela Petre



Tip lucrari	Volum (V)	UM	Cantitate	Pret unitar (fara TVA)	Total LEI (fara T.V.A.)
Echipamente: Rezervoare de inmagazinare apa potabila					
Rezervor supratcran de inmagazinare apa potabila cu electrovana si tablou protectie si comanda	250	buc	1.00		
Rezervor supratcran de inmagazinare apa potabila cu electrovana si tablou protectie si comanda	100	buc	1.00		
TOTAL Echipamente Rezervoare de inmagazinare apa potabila					

STATIE DE TRATARE INCLUSIV STATIE CLORINARE					
Tip lucrari	Capacitate (l/s)	UM	Cantitate	Pret unitar (fara TVA)	Total LEI (fara T.V.A.)
Echipamente: Statii de clorinare					
Statie de clorinare	3,88	buc	1,00		
Statie de clorinare	1,56	buc	1,00		
TOTAL Echipamente Statii de tratare/clorinare					

TOTAL UTILAJE SI ECHIPAMENTE TEHNOLOGICE CARE NECESITA MONTAJ CAPITOL 4 - CONSTRUCTII SI INSTALATII					
TOTAL GENERAL UTILAJE SI ECHIPAMENTE TEHNOLOGICE CARE NECESITA MONTAJ CAPITOL 2 - CHELTUIELI PENTRU ASIGURAREA UTILITATILOR					
TOTAL GENERAL UTILAJE SI ECHIPAMENTE TEHNOLOGICE CARE NECESITA MONTAJ					

Intocmit,

Tehn. Alexandra Munteanu

Sef proiect,
Ing. Gratiela Petre