

# કરમસદ આણંદ મહાનગરપાલિકા

## Water Works (પાણી પુરવઠા વિભાગ)

પાણી પુરવઠા મુખ્યત્વે તેમના મહાનગરપાલિકા વિસ્તારના નાગરિકોને સારી ગુણવત્તા આપવા માટે કામ કરે છે. આ હેતુ માટે, જમીન પર ઉપલબ્ધ પાણીના ટકાઉ સ્ત્રોત આધારિત પાણી પુરવઠાનું માળખું તૈયાર કરી આ સમસ્યાના લાંબાગાળાના નિવારણ પર મહાનગરપાલિકા પોતાનું ધ્યાન કેન્દ્રીત કરેલ છે. આ માટે જુદા જુદા કાર્યક્રમ દ્વારા શહેરી તથા ગ્રામ્ય પાણી પુરવઠા યોજનાની રચના કરી તેનો અમલ કરવામાં આવેલ છે.

ઓવરહેડ ટાંકી (ઇ.એસ.આર.)	૨૨૭.૯૦ લાખ લિટર ક્ષમતાની ૫૭
ભૂગર્ભ ટાંકી	૩૮ લાખ લિટર ક્ષમતાની ૪
ટ્યૂબવેલ (બોરફ્લવા)	૧૧૧
પાણી પુરવઠા માટે જોડાણ લીધેલા ઘરોની સંખ્યા	૬૨૮૦૫
પાણીના નિકાલ માટે જોડાણ લીધેલા ઘરોની સંખ્યા	૬૨૮૦૫

### નોંધ:-

- નાગરીકે મહાનગરપાલિકાના મંજૂર કરેલા નિયમોને આધીન રહીને તથા મહાનગરપાલિકાની પાણીના ગેલ્વેનાઇઝ્ડ પાઇપલાઇનના કનેક્શન મહાનગરપાલિકાની સુચના મુજબ નાગરીકે પોતાના ખર્ચે લાઇસન્સ ધરાવતા પ્લમ્બર પાસે કરવી લેવા.
- નાગરીકે કનેક્શન બાબત મહાનગરપાલિકાના પાણીના દર તથા પાણીના રક્ષણના જે કાનુન તથા પેટા કાયદા વખતોવખત અમલમાં હોય તે અન્વયે અને તેની જવાબદારી સમજીને લેવા કાબુલ કરવી. નાગરીકે પાણી વેરો તથા કનેક્શન ફી જે કાયદેસર હશે તે બિલ આવ્યેથી મુદત અંદર ભરવું અને તેમ ના કરે તો કનેક્શન તુરંત જ બંધ કરવામાં આવશે તેમાં નાગરિકની કોઈ તકરાર ચાલશે નહીં.
- કોઈ સાર્વજનિક કામ અંગે સુધરાઈને કે સરકારને નાગરિકનું કનેક્શન બંધ કરવાની જરૂર જણાય તો નાગરિક દિન ૩ ની નોટિસ આપી મહાનગરપાલિકા તે પ્રમાણે કરે તો વાંધો લેવો નહીં.
- પાણી પુરવઠા કામગીરીના યોગ્ય કારણોસર બંધ રહે તો ભરેલા પૈસા લેવાને કે નુકસાનીને દાવો મહાનગરપાલિકા ઉપર નાગરિક કરી શકે નહીં.

- નાગરીક નળનું પાણી પ્રમાણિકપણે માત્ર નળવાળા મકાનમાં રહેનાર અથવા કુટુંબના ઉપયોગ સારૂ વાપરીને અને તે બીજા કોઈને આપીએ નહીં, અને તે આપીએ તો મહાનગરપાલિકાના ગુનેગાર થાવ અને મહાનગરપાલિકા કનેક્શન કાપી નાંખે તો નાગરીકની તકરાર ચાલશે નહીં.
- નાગરીક આ પાણી ખેતીના કે બગીચાના કામમાં વાપરીશું નહીં.
- નાગરીક નળનું પાણી અમો ઇમારતના ચણતર કામમાં અથવા નાત જમાડવાના કામમાં અથવા કોઈપણ ઉપયોગ કરીએ તો તે બદલ મુકરર થયેલ ચાર્જ અલગથી વસુલ કરવામાં આવશે.
- નાગરીક પોતાના મકાનમાં હોટલ, વિશ્રામસ્થાન, ચા, કોફી, આઇસ્ક્રીમની દુકાન, વીશી, એરટેલ ફેક્ટરી અથવા એવો કોઈપણ ઉપયોગ કરે તો તે બદલ મુકરર થયેલ ચાર્જ અલગથી વસુલ કરવામાં આવશે.
- પાણીના સ્ટેના કાનુનો તથા પેટા કાયદાની કોઈપણ શરતનો ભંગ કરશે તો મહાનગરપાલિકા કનેક્શન કાપી નાંખવા મુખત્યાર છે.
- સદર નાગરીક મકાનમાં નળ લેવામાં આડોશી પાડોશીને નુકશાન થશે તે નાગરીકના શીરે છે.
- એકવાર મહાનગરપાલિકા તરફથી કાયદેસર પાણીનું કનેક્શન કાપી નાખ્યા અથવા મકાન માલિકે મંજૂરી લઈ કાપી નાખ્યું હોય ત્યાર પછી તે ફરીથી ચાલુ કરવા નવી અરજી આપી મંજૂરી મેળવવની રહેશે.
- વોટર ક્લોઝેટ સારૂ અલાયદું કનેક્શન જાજરૂના કામમાં જ વાપરવું અને ઘરકામના પાણીના રક્ષણ સબંધમાં જે નિયમો છે તે કનેક્શનના સબંધમાં પાળવા.
- મુનિસિપલ પ્લમ્બરીંગ લાઇસન્સ કોન્ટ્રાક્ટરે ઉપર જણાવેલા મકાનને કનેક્શન કરતાં પહેલા મહાનગરપાલિકાએ નિમાયેલા અધિકૃત અમલદારના હુકમ મેળવ્યા બાદ કામ શરૂ કરશે. તે કામ સંતોષકારક છે તે બાબતનું સર્ટિફિકેટ મહાનગરપાલિકાના એન્જિનિયર તરફથી મળી શકે નહીં તો તે જવાબદારી અરજદારની રહેશે.
- યાંત્રિક રીતે પાણી ખેંચવાનું કોઈપણ પ્રકારનું સાધન પાણીની નળીને લગાડી શકશે નહીં. જરૂરી પ્રસંગે જોઈતું પાણી ટાંકીમાં એકત્ર કરીને તે ટાંકીમાંથી પાણી યાંત્રિક સાધનથી ખેંચી શકશે.
- વખતો વખત પાણી પુરવઠા કામગીરી વિભાગ પાણીને સપ્લાય કરવાનો સમય નક્કી કરશે તે મુજબ અરજદાર પાણી વાપરવા બંધાયેલો છે.
- જે જગ્યા માટે કનેક્શન જોઈતું હોય તે જગ્યાના માલિક તરીકે મહાનગરપાલિકાના રેકોર્ડમાં જેનું નામ હોય તેમણે અગર તો ભાડુંઆત હોય તેમણે મકાનમાલિકના સંમતિના દાખલા સાથે અરજી કરવાની છે.

- અરજી કરતાં અગાઉનો મહાનગરપાલિકાનો લહેણો થતો બધો વેરો મહાનગરપાલિકામાં ભરી દેવામાં આવેલો હોવો જોઈએ.
- પાણીના નિકાલ માટે દરેક મકાનને દટણ હોવી આવશ્યક છે. જો દટણ નહીં હોય તો દટણ બનાવ્યા પછી જ કનેક્શનની અરજી કરવાની છે.
- જે જગ્યા માટે પાણી કનેક્શનની માંગણી કરવામાં આવતી હોય તે જગ્યામાં હાલ પાણીનું કનેક્શન છે કે કેમ? અને હોય તો કેટલા ઇંચનું છે? અને શા ઉપયોગ માટે છે? ક્યા પ્લમ્બર લાયસન્સદાર પાસે કનેક્શન કરવા માંગો છો?

# કરમસદ આણંદ મહાનગરપાલિકા

## -: પાણી પુરવઠા વ્યવસ્થાપન :-

### ➤ પરિશિષ્ટ - ૧

ક્રમ	શહેરનું નામ	પાણીની લાઇન (કિ.મી.) અંદાજીત	રીમાર્ક્સ
૧	આણંદ	૨૧૨.૦૦	૫૫.૦૦ કિ.મી. “નલ સે જલ” યોજના અંતર્ગત આયોજનમાં છે.
૨	બાકરોલ		
૩	વલ્લભ વિદ્યાનગર	૬૫.૦૦	૧૦૦.૦૦% આવરી લીધેલ છે.
૪	કરમસદ	૩૦.૦૦	બાકીની કામગીરી “નલ સે જલ” યોજનામાં પ્રગતિ હેઠળ
૫	ગામડી	૧૦.૦૦	૬.૦૦ કિ.મી. બાકી (નવો વિસ્તાર)
૬	લાંભવેલ	૩.૦૦	૧૦.૦૦ કિ.મી. બાકી (નવો વિસ્તાર)
૭	મોગરી	૯.૦૦	૮.૦૦ કિ.મી. બાકી (નવો વિસ્તાર)
૮	જીટોડીયા	૩.૦૦	૧.૫૦ કિ.મી. બાકી (નવો વિસ્તાર)
કુલ :		૩૩૨.૦૦	૨૫.૫૦ કિ.મી. (બાકી)

## **Karamsad Anand Municipal Corporation**

<b>Sr. No.</b>	<b>City Name</b>	<b>Population</b>	<b>Number of House Hold</b>	<b>Number of Water Connection</b>
1	Anand	268733	92293	37200
2	Bakrol			
3	Vallabh Vidhyanagar	31785	12731	3653
4	Karamsad	45000	16792	12352
5	Mogri	25000	7200	2800
6	Jitodiya	6500	3895	1800
7	Lambhavel	7758	3623	1500
8	Gamdi	15602	7800	3500
<b>Total :</b>		<b>400378</b>	<b>144334</b>	<b>62805</b>

## Karamsad Anand Municipal Corporation

<b>Water Supply work Details</b>									
Sr. No.	City	No. Of ESR	ESR Capacity (KL)	ESR PUMP	TOTAL POWER IN HP	BOOSTER PUMP	TOTAL POWER IN HP	Pipe Line (KM)	Remark
1	Anand, Bakrol	16	13600	27	1455	29	1255	212	55 km pipe line work ongoin by "NAL JAL Scheme"
2	Vallabh Vidhyanagar	5	2850	6	340			55	100% Cover
3	Karamsad	15	4140	15	458	6		30	Two ESR ARE DISMENTAL -300 KL & "NAL JAL Scheme" work in progress
4	Gamdi	3	530	6	130		105	10	5.0 km left site work progress
5	Lambhvel	4	255	5	62			3	10.0 km left site work progress
6	Mogri	7	1254	9	171			8	ONE ESR ARE DISMENTAL -800 KL & 8.0 km work remaining new area
7	Jitodia	7	161	8	69			3	1.50 km left site (new area) work progress
		<b>57</b>	<b>22790</b>	<b>76</b>	<b>2685</b>	<b>35</b>	<b>1360</b>	<b>321</b>	
					<b>Total</b>	<b>111</b>	<b>4045</b>		

Karamsad Anand Municipal Corporation Pump Details





SNO.	City	PUMP DETAILS	PUMP CAPACITY IN HP																																					
			PUMP CAPACITY IN HP																																					
			2		3		5		7		7.5		10		15		20		25		30		35		40		45		50		60		65		70		85		Total	
			NOS	TOTAL POWER IN HP	NOS	TOTAL POWER IN HP	NOS	TOTAL POWER IN HP	NOS	TOTAL POWER IN HP	NOS	TOTAL POWER IN HP	NOS	TOTAL POWER IN HP	NOS	TOTAL POWER IN HP	NOS	TOTAL POWER IN HP	NOS	TOTAL POWER IN HP	NOS	TOTAL POWER IN HP	NOS	TOTAL POWER IN HP	NOS	TOTAL POWER IN HP	NOS	TOTAL POWER IN HP	NOS	TOTAL POWER IN HP	NOS	TOTAL POWER IN HP	NOS	TOTAL POWER IN HP	NOS	TOTAL POWER IN HP	No. Pump	TOTAL POWER IN HP		
1	Anand	ESR PUMP	0	0	0	0	0	0	0	0	1	15	0	1	25	1	30	1	35	0	3	135	10	500	0	0	9	630	1	85	27	1455								
		BOOSTER PUMP	0	0	0	0	0	0	1	10	0	0	1	25	2	60	0	0	0	10	450	7	350	0	2	130	2	140	0	0	25	1165								
2	Bakrol	BOOSTER PUMP	0	0	1	5	0	0	1	10	0	0	1	25	0	0	0	0	0	0	0	1	50	0	0	0	0	0	0	0	4	90								
3	Vallabh Vidhyanagar	ESR PUMP	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	40	0	0	5	300	0	0	0	0	0	0	0	0	6	340								
4	Karamsad	ESR PUMP	0	1	3	1	5	0	2	15	2	20	1	15	1	20	0	0	0	2	80	0	0	5	300	0	0	0	0	0	0	15	458							
		BOOSTER PUMP	0	0	1	5	0	0	0	0	1	15	3	60	1	25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	105								
5	Gamdi	ESR PUMP	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	100	0	1	30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	130									
6	Lambhvel	ESR PUMP	1	2	0	0	0	0	2	20	0	2	40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	62								
7	Mogri	ESR PUMP	3	6	0	0	0	0	2	20	0	0	1	25	1	30	0	0	0	2	90	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	171								
8	Jitodia	ESR PUMP	2	4	1	3	1	5	1	7	0	2	20	0	0	0	1	30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	69								
<b>TOTAL PUMPS</b>			6	12	2	6	4	20	1	7	2	15	10	100	3	45	11	220	5	125	6	180	1	35	3	120	15	675	18	900	10	600	2	130	11	770	1	85	111	4045





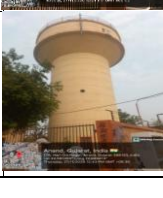
ESR PUMP	76
BOOSTER PUMP	35

Karamsad Anand Municipal Corporation Pump Details








SNO.	City	PUMP DETAILS	PUMP CAPACITY IN HP																																					
			PUMP CAPACITY IN HP																																					
			2		3		5		7		7.5		10		15		20		25		30		35		40		45		50		60		65		70		85		Total	
			NOS	TOTAL POWER IN HP	NOS	TOTAL POWER IN HP	NOS	TOTAL POWER IN HP	NOS	TOTAL POWER IN HP	NOS	TOTAL POWER IN HP	NOS	TOTAL POWER IN HP	NOS	TOTAL POWER IN HP	NOS	TOTAL POWER IN HP	NOS	TOTAL POWER IN HP	NOS	TOTAL POWER IN HP	NOS	TOTAL POWER IN HP	NOS	TOTAL POWER IN HP	NOS	TOTAL POWER IN HP	NOS	TOTAL POWER IN HP	NOS	TOTAL POWER IN HP	NOS	TOTAL POWER IN HP	NOS	TOTAL POWER IN HP	NOS	TOTAL POWER IN HP	No. Pump	TOTAL POWER IN HP
1	Anand	ESR PUMP	0	0	0	0	0	0	0	0	1	15	0	1	25	1	30	1	35	0	3	135	10	500	0	0	9	630	1	85	27	1455								
		BOOSTER PUMP	0	0	0	0	0	0	1	10	0	0	1	25	2	60	0	0	0	10	450	7	350	0	2	130	2	140	0	0	25	1165								
2	Bakrol	BOOSTER PUMP	0	0	1	5	0	0	1	10	0	0	1	25	0	0	0	0	0	0	0	1	50	0	0	0	0	0	0	0	4	90								
3	Vallabh Vidhyanagar	ESR PUMP	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	40	0	0	5	300	0	0	0	0	0	0	0	6	340									
4	Karamsad	ESR PUMP	0	1	3	1	5	0	2	15	2	20	1	15	1	20	0	0	0	2	80	0	0	5	300	0	0	0	0	15	458									
		BOOSTER PUMP	0	0	1	5	0	0	0	0	1	15	3	60	1	25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	105									
5	Gamdi	ESR PUMP	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	100	0	1	30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	130										
6	Lambhvel	ESR PUMP	1	2	0	0	0	0	2	20	0	2	40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	62										
7	Mogri	ESR PUMP	3	6	0	0	0	0	2	20	0	0	1	25	1	30	0	0	2	90	0	0	0	0	0	0	0	0	9	171										
8	Jitodia	ESR PUMP	2	4	1	3	1	5	1	7	0	2	20	0	0	0	1	30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	69										
<b>TOTAL PUMPS</b>			6	12	2	6	4	20	1	7	2	15	10	100	3	45	11	220	5	125	6	180	1	35	3	120	15	675	18	900	10	600	2	130	11	770	1	85	111	4045




ESR PUMP	76
BOOSTER PUMP	35




ESR & BORE WELL Details																								
Lambhvel																								
SNO	ESR Name	ESR Photograph	ESR Capacity (KL)	Construction Years OF ESR	ESR Details						Current Condition	Cordinate		REMARK	BORE WELL Details							Cordinate		Remark
					ESR COLUMN SIZE WITH BRACING	ESR INLET PIPE DIA IN MM	OUTLET PIPE DIA IN MM	OVERFLOW PIPE DIA IN MM	SCOUR ( WASH OUT ) PIPE DIA IN MM	2 H.P		10 H.P	20H.P		Total No. of Pump	X- Axis	y- Axis	PUMP CAPACITY IN HP						
																		Bore ( Pump Capacity WITH MANUFACTURE YEAR )	BORE WELL YEARS	Current Condition				
1	Gram		200	2017-18	CIRCULAR WALL TYPE - 12.0M	PVC 100MM	MS 200 MM	MS 200 MM	NOT	GOOD	22.5831	72.933578	CHLORINE MIXING IN WELL A) 20 HP 2023 2) 20 HP 2021	1975 WELL 2010 BOREWELL			1	1	1	1	22.5831	72.933578	WELL NOT COVERED PROPERLY	
2	Chavdapura		25	2004	COLUMN (300X300) MM 6.0 METRE	CASTING BIED 75	MS 75 MM	MS 75 MM	NOT	GOOD	22.577662	72.94614	ROOM REQUIRED 10HP 2020	2004	IN WORKING		1		1		22.577662	72.94614	CLORINATI ON UNIT REQUIRED	
3	Haraman pura		25	2002	COLUMN (300X300) MM 4.0 METRE	HDDE 125MM	MS 90 MM	MS 90 MM	MS 90 MM	VERY POOR	22.578573	72.937306	OLD ESR 10HP 2002	2002	IN WORKING		1		1		22.578573	72.937306	CLORINATI ON UNIT REQUIRED	
4	Vistar		5	2017	CIRCULAR WALL TYPE - 5.0M	UPVC 60 MM	UPVC 50 MM	NOT	NOT	GOOD	22.574468	72.936503	OLD LIGHT SUPPLY ISSUE 2 HP 2020	2002	IN WORKING	1			1		22.574468	72.936503	CLORINATI ON UNIT REQUIRED	
TOTAL			255	KL												1	2	2	5					






ESR & BORE WELL Details																						
VIDHYANAGAR																						
ESR Details											BORE WELL Details											
SNO.	ESR Name	ESR Photograph	ESR Capacity (KL)	Construction Years OF ESR	ESR COLUMN SIZE WITH BRACING	ESR INLET PIPE DIA IN MM	OUTLET PIPE DIA IN MM	OVERFLOW PIPE DIA IN MM	SCOURE ( WASH OUT ) PIPE DIA IN MM	Current Condition	Cordinate		REMARK	Bore ( Pump Capacity WITH MANUFACTURE YEAR )	BORE WELL YEARS	Current Condition	PUMP CAPACITY IN HP			Cordinate		Remark
											X- Axis	Y- Axis					40H.P	60H.P	Total No. of Pump	X- Axis	y- Axis	
1	Nagar Bhavan		900	2015-16	Circular wall type-18.5m	MS 125MM	MS 350MM	MS 125MM	MS 90MM	GOOD	22.555128	72.930981	Leakage in Bottom dom	60HP 2018	2016-17	IN WORKING		1	1	22.555128	72.930981	
2	Near Mahadev Mandir		600	2015-16	Circular wall type-18.5m	MS 125MM	MS 350MM	MS 125MM	MS 90MM	GOOD	22.548257	72.932667		60HP 2021	2016-17	IN WORKING		1	1	22.548257	72.932667	
3	Near Iskon Temple		550	2015-16	Circular wall type-18.5m	MS 125MM	MS 350MM	MS 125MM	MS 125MM	GOOD	22.547988	72.924549		60HP 2016	2015-16	IN WORKING		1	1	22.547988	72.924549	
4	Near Ambaji Temple		500	2015-16	Circular wall type-18.5m	MS 125MM	MS 350MM	MS 125MM	MS 125MM	GOOD BUT CRACKES IN CHAMBER	22.558895	72.923646	CRACKES IN CHAMBER	60HP 2016	2015-16	IN WORKING		1	1	22.558895	72.923646	
5	Hariom Nagar Near Kelashbhumi		300	2012-13	Circular wall type-14.0m	MS 250MM & 125MM	MS 200MM	NO	NO	GOOD	22.561356	72.929413		60HP 2018	2012-13	IN WORKING		1	1	22.561356	72.929413	
														40 HP 2013	1998	IN WORKING	1		1	22.559607	72.929807	Pump room require painting
<b>TOTAL</b>			2850	KL													1	5	6			





6	Santram Park		250	2008-09	Wall type 10 metre	100 mm MS	250mm DI, Leakage from pipe	200 mm MS	250mm MS	minor	22.542476	72.926814	floor damage, painting required	40HP(2008-09)	2001	IN WORKING								1		1	22.542476	72.926814
7	Rajan park		250	2011-12	Wall type 9 metre	200 mm DI	250mm DI	200 mm DI	300 mm DI	Good	22.534361	72.930963	Minor Leakage IN BOTTOM DOM	20HP(2011)	2011	IN WORKING								1		1	22.534361	72.930963
8	Gokulpark Water works		50	2020	Circular column 9 metre column 4 dia 500mm	150 mm DI	100 mm DI	100 mm DI	100 mm DI	Good	22.536658	72.882551		7.5HP (2020)	1980	IN WORKING								1		1	22.536658	72.882551
9	Indira Aavaas		50	2010	Column - 4 No (450X450)mm height 9m	100 mm DI	150 mm DI	100 mm DI	NO	minor	22.532517	72.894583	Pump Room & Stair Case Damage	10HP(2010)	2010	IN WORKING								1		1	22.532517	72.894583
10	Panchavati Water works		50	2022	Column type 9 metre	150 mm DI	150 mm DI	150 mm DI	NO	Good	22.538093	72.899405	Pump Room & Stair Case Damage	15HP(2022)	2022	IN WORKING								1		1	22.538093	72.899405
11	Mochikui water works		50	2007-08	Column type 9 metre (300x300)mm	100 mm DI	150 mm DI	100 mm DI	NO	minor	22.5140185	72.891522	Stair Case Damage	10HP(2013)	2007	IN WORKING								1		1	22.5140185	72.891522
12	INFRONT Mochikui water works		50	2004-05	Column type 6 metre (300x300)mm	63 mm HDPE	100 mm GI	PVC 100mm DI	NO	minor	22.514978	72.899412	painting required	3HP (2002)	2002	IN WORKING	1									1	22.514978	72.899412

13	Janta Colony		50	2005-06	Column type 6 metre (300x300)mm	90mm MS	100 mm MS	NO, Sensor	NO	minor	22.532189	72.930228	painting required	5HP (2005-06)	2005-06	IN WORKING		1								1	22.532189	72.930228					
14	Devraj water works		50	ESR DISMENTAL AND NEW ESR UNDER PROGRESS										7.5 HP 2023	2010	NOT WORKING		1								1							
15	Urmi Nagar Near Railway Station		250	ESR DISMENTAL AND NEW ESR UNDER PROGRESS & BOEWELL CONSIDER IN BOOSTER PUMP																											0		
<b>Total</b>			<b>4140</b>	<b>KL</b>													<b>1</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>5</b>	<b>15</b>								

ESR & BORE WELL Details																							
GAMDI																							
ESR Details													BORE WELL Details										
S.NO	ESR NAME	ESR PHOTOGRAPH	ESR Capacity (KL)	Construction Years OF ESR	ESR COLUMN SIZE WITH BRACING	ESR INLET PIPE DIA IN MM	OUTLET PIPE DIA IN MM	OVERFLOW PIPE DIA IN MM	Scour pipe DIA In MM	ESR Current Condition	Cordinate		REMARK	Bore ( Pump Capacity WITH MANUFACTURE YEAR )	No. OF BORE	BORE WELL YEARS	PUMP CAPACITY			Current Condition	Cordinate		Remark
											X- Axis	Y- Axis					20 H.P	30 H.P	TOTAL PUMP		X- Axis	y- Axis	
1	TIKAM NAGAR		50.0	1975	400X400-6NO.	100 -2NO.	150 -1NO.,100-2NO.	NILL	NILL	VERY POOR	22.56817	72.97369	ESR ARE VERY POOR CONDITION	20-H.P-1NO.,30H.P 1NO.	2 NO. OF BORE INSIDE THE CAMPUS	1975	1	1	2	IN WORKING	22.56817	72.97369	CHLORINE UNIT NOT FOUND ,NEW PUMP HOUSE MAINTANCE REQUIRED
2	NEAR PANCHAYAT BHAWAN		450.0	2002	WALL TYPE	100 -2NO.	150 -2NO.	150 -1NO.	NILL	MAJOR	22.56702	72.9729	ESR CONTAINER WALL LEAKAGE FOUND ,CONDITION OF ESR ARE NOT GOOD	20-H.P-2NO.	2 NO. OF BORE INSIDE THE CAMPUS	2002	2		2	IN WORKING	22.56702	72.9729	ESR BOUNDARY ARE NOT CONSTRUCT ,CHLORINE UNIT NOT FOUND ,
3	MATESHVARI		30.0	1990	300X300-4NO.	100-1NO.,75-1NO.	150 -1NO,75-1NO..	NILL	NILL	VERY POOR	22.56021	72.97243	ESR ARE FULLY DAMAGED FOUND	20-H.P-2NO.	2 NO. OF BORE INSIDE THE CAMPUS	1990	2		2	IN WORKING	22.56021	72.97243	CHLORINE UNIT NOT FOUND ,
	TOTAL		530.0	KL													5	1	6				

ESR Details																													
Jitodia																													
S.NO	ESR NAME	ESR PHOTGRPH	ESR Capacity (KL)	Construction Years OF ESR	ESR Details							Current Condition	Cordinate		REMARK	Bore ( Pump Capacity WITH MANUFACTURE YEAR )	NO. BORE WELL	BORE WELL YEARS	PUMP CAPACITY						TOTAL PUMP	Current Condition	Cordinate		Remark
					ESR COLUMN SIZE WITH BRACING	ESR INLET PIPE DIA IN MM	OUTLET PIPE DIA IN MM	OVERFLOW PIPE DIA IN MM	SCOURE PIPE IN MM	X- Axis	Y- Axis		2 H.P.	3 H.P.					5 H.P.	7 H.P.	10 H.P.	30 H.P.	X- Axis	y- Axis					
1	Gamtal		120.0	1995	WALLTYPE	100-1NO.	100-1NO.	100-1NO.	100-1NO.	100-1NO.	MINOR	22.523821	72.9516	CHLORINE UNIT NOT FOUND,ESR MAINTANCE REQUIRED	30 H.P -1NO.	2 NO. OF BORE BUT 1 NOT WORKING	1995							1	1	IN WORKING	22.523821	72.9516	ESR STAIRCASE DOOR DAMAGED FOUND AND FLOOR ARE NOT CONSTRUCT
2	Chavadapura		15.0	2002	RECTNAGULAR SHAPE	75-1NO.	75-1NO.,100-1NO.	NILL	NILL	NILL	MINOR	22.53004333	72.95417833	CHLORINE UNIT NOT FOUND,ESR MAINTANCE REQUIRED	10H.P-1NO.	1 NO.	2002					1	1	IN WORKING	22.530043	72.9541783	ESR STAIRCASE NOT CONSTRUCT,AND OLD TANK DISMENTALING REQUIRED		
3	Navapura		5.0	2007	300X300 4NO.	75-1NO.	75-1NO.	75-1NO.	NILL	NILL	MINOR	22.52118333	72.95925	ESR NOT USE,AND NOT FILLED WATER, WATER SUPPLY DIRECT BY PUMP	7 H.P-1NO.,5H.P -1NO.	2 NO.	2005			1	1			2	IN WORKING	22.521183	72.95925	PUMP ROOM FULLY DAMAGED FOUND	
4	Veyanu		5.0	2015	RECTNAGULAR SHAPE	75-1NO.	100-1NO.	NILL	NILL	NILL	MINOR	22.527485	72.95901833	LEAKAGE FOUND IN TANK,ELECTRICITY PANEL OPEN FOUND	2-H.P -1NO.	2 NO.	2015	2						0	IN WORKING	22.527485	72.9590183	TANKI CONDITION POOR	
5	Sangodpura		5.0	2000	RECTNAGULAR SHAPE	50-1NO.	75 -1NO.	NILL	NILL	NILL	MAJOR	22.53255333	72.947104	ESR FULLY DAMAGED FOUND	10 H.P-1NO.	1	2000					1	1	IN WORKING	22.532553	72.947104	ESR FULLY DAMAGED FOUND		






6	Moriyakui		2.0	2015	PVC TANK	50-1NO.	50-1NO.	NILL	NILL	MAJOR	22.52814999	72.96220833	PVC TANK PLATFORM DAMAGED FOUND	2 H.P -1NO.	2	2015	2							2	1 WORKING ONLY	22.52815	72.9622083	PVC TANK PLATFORM DAMAGED FOUND
7	Ramdevnagar		9.0	2015	300X300 4NO.	50-1NO.	75 -1NO.	NILL	NILL	MINOR	22.51640167	72.95074833	CHLORINE UNIT NOT FOUND,ELECTRICITY ISSUE	3 H.P-1NO.	1	2015	1							1	IN WORKING	22.516402	72.9507483	ELECTRICITY ISSUE FOR ESR FILLING WATER
<b>TOTAL</b>			<b>161.0</b>													2	1	1	1	2	1	8						



**ESR & BORE WELL Details**

**Karamsad**

**ESR Details**

**BORE WELL Details**

S.NO	ESR Name	ESR Photograph	ESR Capacity (KL)	Construction Years OF ESR	ESR COLUMN SIZE WITH BRACING	ESR INLET PIPE DIA IN MM	OUTLET PIPE DIA IN MM	OVERFLOW PIPE DIA IN MM	Scour Pipe	Current Condition	Cordinate		REMARK	Bore ( Pump Capacity WITH MANUFATUR E YEAR )	BORE WELL YEARS	Current Condition	PUMP CAPACITY IN HP						Cordinate		Remark		
											X- Axis	Y- Axis					2 H.P	10 H.P	25 H.P	30 H.P	45 H.P	Total No. of Pump	X- Axis	y- Axis			
1	Vehraimata mandir		800	ESR DISMENTAL	ESR DISMENTAL	-	-	-	-	ESR DISMENTAL	22.52775	72.934218	-	42HP 2021	2021	NOT WORKING							1	1	-	-	NOT WORKING BECAUSE ESR DISMENTAL
2	Gayatri mata mandir		200	2009-10	Wall type 18m	150mm	200mm	300mm	No	minor	22.529507	72.932584	Painting requires	A ) 30HP borewell 2015	A ) borewell 2015	IN WORKING				1	1	2	22.529507	72.932584	well 1975 poor condition		
														B) 25HP well	B) well 1975	IN WORKING				1	1						
3	Gajhya vistar		50	2000-01	column type-4 (300x300)mm Height 6m	75mm leakage in pipe	75mm leakage in pipe	75mm	No	minor	22.528041	72.929039	painting requires & inlet, outlet pie lckage	2HP well 2013	2001	IN WORKING	1						1	22.528041	72.929039	jali required ( covered bore well )	
4	Devdipura		100	2024	column type-4 (300x300)mm Height 6m	75mm Dia PVC	75mm Dia PVC	75mm Dia PVC	75mm Dia PVC	new constructin	22.526897	72.932871	painting requires	10HP but pump not insert in borewell because electricity connection not avilable	2024	-					1		1	22.526897	72.932871	but pump not insert in borewell because electricity connection not avilable	
5	Mafatpura Vistar		100	2014-15	column type-4 (300x300)mm Height 6m	75mm Dia PVC	75mm Dia PVC	75mm Dia PVC	75mm Dia PVC	minor	22.521943	72.928325		10HP 2022	2022	IN WORKING				1		1	22.521943	72.928325			





6	Malpura vistar		2	1990	PVC tank change in 2020 Height 3m	40mm dia U- PVC	40mm dia U- PVC	40mm dia U- PVC	40mm dia U- PVC	minor	22.533601	72.931778		2HP 1990	1990	IN WORKING	1					1	22.533601	72.931778
7	Jitodia road		2	1995	PVC tank change in 2015 Height 3m	40mm dia U- PVC	40mm dia U- PVC	40mm dia U- PVC	40mm dia U- PVC	minor	22.52642	72.944437		2HP 1995	1995	IN WORKING	1					1	22.52642	72.944437
<b>TOTAL</b>			<b>1254</b>	<b>KL</b>													<b>3</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>9</b>		












**ANAND BOOSTER PUMP DETAILS**


SNO.	PUMP NAME	PUMP HOUSE PHOTOGRAPH	YEAR CONSTRUCTION	Cordinate		Bore ( Pump Capacity )	No. OF BORE	SIZE OF BORE INCH	PUMP CAPACITY IN HP							
				X- Axis	Y- Axis				10 H.P	25H.P	30H.P	45H.P	50H.P	65H.P	70H.P	TOTAL PUMP
1	Jagnath Pump		2013	22.54275833	72.960445	25 H.P	1	9		1						1
2	Ekta nagar pump		2014	22.53271999	72.95542333	50 H.P	1	12					1			1
3	Vyayam Shala Pump		2010	22.54703666	72.96221333	45 H.P	1	9				1				1
4	Kurian pump		2010	22.5487324	72.967022	30 H.P	1	9			1					1









15	Govardhan Pump		2010	22.5488599	72.93743666	50 H.P	1	12						1			1
16	Pramukh Swami Pump		1995	22.5507218	72.9328865	70 H.P	1	16								1	1
17	Computer Pump		2016	22.55623166	72.93564833	45 H.P	1	9					1				1
18	Palika Nagar		2010	22.55638666	72.93929666	50 H.P	1	12						1			1
19	Ojha tekra (Coat darwaja)		2016	22.55329333	72.956055	50 H.P	1	12						1			1





25	Bhalej Road Pump		1980	22.568488	72.959379	30H.P	1	9			1						1
<b>TOTAL</b>									<b>1</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>10</b>	<b>7</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>25</b>	

BOOSTER PUMP Details													
BAKROL													
S.NO.	BORE WELL NAME	BOREWELL Photograph	BORE WELL YEAR	Cordinate		Pump Capacity	BORE WELL YEARS	SIZE OF BORE	PUMP CAPACITY IN HP				Total No. of Pump
				X- Axis	Y- Axis				5H.P	10H.P	25H.P	50H.P	
1	PURUSHOTTAM MANDIR MARIKUO		1990	22.562377	72.913889	25HP - 2022	1990	200MM			1		1
2	MALIKWADI PUMP		2021	22.562387	72.913891	5HP - 2021	2021	150MM	1				1
3	BAKROL COLONY MAHADEV BORE		2020	22.572887	72.90411	50HP - JULY, 2025	2025	300MM				1	1
4	BECHARPURA NEAR CANAL		2023	22.593378	72.921795	10HP - 2023	2020	300MM		1			1
						Total No. of Pump			1	1	1	1	4

**BOOSTER PUMP Details  
KARAMSAD**

S.NO.	BORE WELL NAME	BOREWELL Photograph	BORE WELL YEAR	Cordinate		Pump Capacity	BORE WELL YEARS	SIZE OF BORE	PUMP CAPACITY IN HP				Total No. of Pump
				X- Axis	Y- Axis				5H.P	15H.P	20H.P	25H.P	
1	KARAMSAD RAILWAY STATION		2005	22.53315	72.916295	15HP - 2005	2005	200MM		1			1
2	URMI NAGAR RAILWAY STATION		2021	22.536678	72.911912	20HP - NOVEMBER, 2025	NOVEMBER, 2025	300MM			1		1
3	VIVAH PARTY , TRIPATY PUMP		2022	22.540234	72.912358	20HP - 2022	2022	300MM			1		1
4	KARAMSAD VV NAGAR ROAD		2020	22.545374	72.911508	25HP - 2022	2020	125MM				1	1

5	DEVRAJPURA		1980	22.528047	72.9022802	20HP - 2024	1980	250MM			1		1	
6	MARWADI COLONY		2005	22.54316	72.935204	5HP - 2023	2005	150MM	1				1	
							<b>TOTAL</b>			1	1	3	1	6